

**Facultat de Biociències**

**UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA**

**la guia de**

**L'ESTUDIANT**

**2006-2007**

**Facultat de Biociències**

**la guia de**

**L'ESTUDIANT**

**2006-2007**



**Universitat Autònoma de Barcelona**

Fotografia de la coberta:  
Premi del Primer concurs de disseny de la portada  
(Facultat de Biociències)  
Títol: «Coloraines 2»  
Autora: Mari Carmen Romera

Facultat de Biociències  
Universitat Autònoma de Barcelona  
08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)  
Telèfon: 93 581 14 67 / 93 581 22 80  
Fax: 93 581 20 03  
Adreça electrònica: [ga.ciencies@uab.es](mailto:ga.ciencies@uab.es)  
Web: <http://einstein.uab.es>

Editat per  
la Universitat Autònoma de Barcelona  
08193 Bellaterra (Barcelona)

Imprès pel Servei de Publicacions de la  
Universitat Autònoma de Barcelona  
Edifici rectorat  
08193 Bellaterra

Dipòsit legal: B-30437-2006

# Índex

<b>1. La Facultat</b>	<b>5</b>
1.1. Salutació del Degà	7
1.2. La història i les dades estadístiques	8
1.3. Com s'organitza la Facultat	12
1.3.1. Presentació	12
1.3.2. Òrgans de govern de la Facultat	12
1.3.3. Els estudiants	15
1.3.4. L'Administració del Centre	18
1.4. Estructura docent	20
1.5. Departaments	22
<b>2. Normativa de permanència</b>	<b>23</b>
2.1. Normativa de permanència dels estudiants de la UAB (Aprovada pel Consell Social del dia 16 de juliol de 2004)	25
2.2. Normativa de permanència dels estudiants de la UAB (Alumnes que hagin accedit a la UAB abans del curs 2004-2005)	28
<b>3. Els Estudis</b>	<b>29</b>
3.1. Plans d'estudis	31
3.2. Llicenciatura de Biologia	33
3.3. Llicenciatura de Bioquímica	45
3.4. Llicenciatura de Biotecnologia	48
3.5. Accés al segon cicle	51
<b>4. Lliure elecció</b>	<b>55</b>
Com es pot cursar la lliure elecció	57
4.1. Assignatures d'universitat	59
Assignatures que formen part d'una menció, i no són de cap pla d'estudis, que també es poden cursar com assignatures d'universitat	71
4.2. Assignatures d'universitat en format virtual	72
4.2.1. Estudis compartits	72
Assignatures de lliure elecció a distància ofertes per l'Oficina de l'Autònoma Interactiva Docent (OAID) i realitzades en col·laboració amb altres universitats	72
Projecte Campus Global (assignatures compartides UAB-UPM)	72
Projecte Intercampus (assignatures compartides amb altres universitats catalanes)	73
4.2.2. Projecte Intracampus	77
Assignatures de lliure elecció en format virtual destinades als estudiants de la UAB	77
4.3. Assignatures específiques de didàctica	78

<b>5. Programes d'intercanvi</b> .....	79
5.1. Programa d'intercanvi i de cooperació .....	81
<b>6 Els serveis de la Facultat</b> .....	83
6.1. Gestió Acadèmica .....	85
6.2. Consergeria .....	86
6.3. SID .....	86
6.4. Biblioteca de Biociències, Ciències i d'Enginyeries .....	89
<b>7. Seguretat i Salut</b> .....	93
7.1. Consells bàsics de seguretat .....	95
7.2. Què us cal saber davant possibles emergències .....	96
7.3. Estructura de salut a la vostra disposició .....	97
El Servei Assistencial de Salut .....	97
Equip de primers auxilis dels edificis .....	97
7.4. Normes bàsiques de seguretat i higiene als laboratoris .....	98
<b>8. L'Agenda</b> .....	99
8.1. Calendaris acadèmics .....	101
8.1.1. Calendari acadèmic del curs 2006-2007 (Ordinari) .....	101
8.2. Plànols .....	105
8.2.1. Plànol de la Facultat .....	105
8.3. Telèfons i adreces electròniques .....	107
<b>9. Últimes notícies</b> .....	109

# 1. LA FACULTAT



## 1.1. Salutació del degà

Aprofitant la presentació de la Guia de l'estudiant que teniu a les vostres mans vull donar-vos la benvinguda a la Facultat de Biociències en nom de tots els seus professors així com de tots els membres del personal d'administració i serveis que treballen en ella. Aquesta nova Facultat, per la que el curs 2006-2007 serà el primer any de la seva vida oficial, està, com vosaltres, plena d'il·lusions i de projectes encaminats a que aconseguir la millor formació acadèmica i humanística possible. Assolir aquesta fita és fonamentalment una tasca vostra en la qual, per descomptat, podeu comptar amb l'ajut i tutela de tots els membres de la Facultat.

La Facultat de Biociències de la Universitat Autònoma de Barcelona té, malgrat ser òbviament un centre jove, una sòlida experiència i tradició acadèmica fruit d'impartir durant molts anys dels estudis de Biologia, Bioquímica i Biotecnologia en el sí de la Facultat de Ciències de la qual prové. Així mateix, el Campus en què s'insereix la Facultat de Biociències aplega nombrosos centres docents i de recerca que conjuntament amb una àmplia varietat de serveis fa que la nostra Universitat estigui plena de vida i dinamisme. Dues característiques que ens fan diferents d'altres Universitats i que de ben segur sereu capaços d'apreciar i de gaudir-ne.

En aquesta Guia trobareu tota la informació necessària per conèixer com funciona la que a partir d'ara estem segurs que serà durant moltes hores al dia la vostra llar. Una Facultat, com succeeix amb els éssers vius al llarg de l'evolució, sempre es pot millorar en qualsevol de les seves múltiples facetes. Us convidem a participar activament amb les vostres opinions, i sobre tot amb el vostre treball, per aconseguir aquesta millora que tots volem.

Us desitjo que tingueu un bon inici de curs i que el viatge a la vostra Ítaca us sigui enriquidor.

Ben cordialment,

JORDI BARBÉ i GARCÍA

Degà



## 1.2. La història i les dades estadístiques

La Facultat de Ciències de la Universitat Autònoma de Barcelona va iniciar les seves activitats acadèmiques el curs 1969-1970 a la Casa de Convalescència de l'Hospital de Sant Pau de Barcelona. El primer any es van impartir les classes corresponents al curs selectiu. A partir del curs següent (1970-1971) van iniciar les seves activitats les seccions de Física, Química i Biologia, que impartien les classes de segon. El curs 1971-1972, la Facultat de Ciències es va traslladar als nous edificis del campus de Bellaterra. Aquell any, van començar el segon curs Matemàtiques i Geològiques. La Facultat va iniciar el curs 1972-1973, els estudis d'Informàtica; posteriorment, els estudis d'Estadística (curs 1991-1992), Enginyeria Electrònica (1992-1993), Ciències Ambientals (1992-1993), Bioquímica (1992-1993), Enginyeria Química (1993-1994), Biotecnologia (1998-1999) i les mencions de: Bioestadística, Enginyeria en Matemàtica, Investigació de Mercats i Matemàtiques per a l'Economia (2001-2002).

L'organització de la Facultat de Ciències en seccions obté suport oficial en el Decret 1135/1972, de 20 d'abril, data en què es van constituir les seccions de Matemàtiques, Informàtica, Física, Química, Biologia i Geologia.

Les altres seccions es van anar constituint a mesura que es van anar publicant els corresponents plans d'estudis (BOE de 13, 14 i 21 de gener de 1993 i de 18 de febrer de 1993).

A partir del curs 1998-1999 les titulacions d'Enginyeria Electrònica, Enginyeria Informàtica i Enginyeria Química van passar a ser adscrites a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria, creada pel Decret 105/1998, de 28 d'abril. La Facultat de Ciències continua impartint els estudis de la resta de titulacions científicotècniques.

En base als acords del Consell de Govern i Consell Social d'aquesta Universitat de dates 29 de setembre i 2 de novembre de 2005, es preveu que per aquest curs 2006-2007 es porti a terme un procés de reestructuració de la Facultat de Ciències i la creació de la Facultat de Biociències, amb les titulacions de Biologia, Biotecnologia i Bioquímica.

## Dades estadístiques

### ALUMNES MATRICULATS PER CURS ACADÈMIC

Curs	Biologia	Física	Geologia	Informàtica	Matemàtiques	Química	Estadística	C. Amb.	Bioquímica	E. Electr.	E. Química	Biotec.	Total
1969-70			Selectiu										287
1970-71			Selectiu										320
1970-71	12	21				30							63
1971-72			Selectiu										866
1971-72	59	55	4		29	92							239
1972-73			Selectiu										1.237
1972-73	146	102	13	82	68	180							591
1973-74	734	235	64	142	190	518							1.833
1974-75	1.103	253	130	344	230	584							2.644
1975-76	848	299	139	681	276	660							2.853
1976-77	825	216	93	595	241	446							2.435
1977-78	940	213	106	394	285	561							2.398
1978-79	700	147	72	424	253	485							2.081
1979-80	799	184	86	376	249	523							2.217
1980-81	942	178	94	351	280	487							2.232
1981-82	1.037	213	103	452	279	421							2.505

ALUMNES MATRICULATS PER CURS ACADÈMIC

Curs	Biologia	Física	Geologia	Informàtica	Matemàtiques	Química	Estadística	C. Amb.	Bioquímica	E. Electr.	E. Química	Biotec.	Inf. + Matem.	Total
1982-83	1.086	236	100	572	231	409								2.634
1983-84	1.117	264	109	628	209	460								2.845
1984-85	1.205	288	118	723	202	467								3.007
1985-86	1.278	314	125	808	215	440								3.196
1986-87	1.265	311	138	888	236	468								3.294
1987-88	1.255	322	163	904	251	512								3.407
1988-89	1.134	298	135	954	225	535								3.281
1989-90	1.341	368	188	1.203	311	600								3.281
1990-91	1.399	373	195	1.055	323	684								3.969
1991-92	1.312	388	238	1.085	351	731								4.015
1992-93	1.364	438	255	1.181	395	739	138	86	23	26				4.635
1993-94	1.278	475	276	1.193	399	739	183	167	53	56	34			4.853
1994-95	1.324	495	316	1.265	447	771	238	259	77	58	60			5.320
1995-96	1.371	563	345	1.306	473	805	278	359	93	53	92			5.738
1996-97	1.443	563	378	1.342	476	796	274	454	96	80	123			6.205
1997-98	1.461	579	404	1.368	468	806	280	503	111	90	156			6.226
1998-99	1.465	615	420	—	441	831	288	547	114	—	—	88		4.809
1999-00	1.440	579	386	—	420	805	265	556	111	—	—	171		4.733
2000-01	1.452	517	380	—	384	805	209	587	110	—	—	252		4.696
2001-02	1.444	425	383	—	339	835	153	590	108	—	—	329		4.606
2002-03	1.420	384	380	—	290	846	117	546	116	—	—	388		4.487
2003-04	1.365	369	358	—	263	857	98	530	109	—	—	444		4.393
2004-05	1.371	325	328	—	248	780	90	551	100	—	—	457		4.250
2005-06	1.368	332	300	—	240	776	91	580	125	—	—	460	13	4.285

# ALUMNES LLICENCIATS

Curs	Biologia	Física	Geologia	Informàtica	Matemàtiques	Química	Estadística	C. Amb.	Bioquímica	E. Electr.	E. Química	Biotec.	Inf. + Matem.	Total
1973-74	10	14				23								47
1974-75	32	22	1		6	22								83
1975-76	77	27	6		25	56								191
1976-77	113	40	17	26	28	80								304
1977-78	155	34	14	45	23	99								370
1978-79	137	21	16	22	34	61								291
1979-80	95	23	4	43	15	54								234
1980-81	103	14	11	57	19	63								267
1981-82	108	15	15	20	35	82								275
1982-83	69	8	11	22	30	28								168
1983-84	104	22	10	17	32	66								251
1984-85	145	28	17	24	23	74								311
1985-86	164	40	22	68	25	62								381
1986-87	191	36	16	77	33	48								437
1987-88	139	35	15	86	15	71								361
1988-89	166	42	9	80	34	86								417
1989-90	179	42	22	117	35	52								447
1990-91	176	29	23	100	21	79								428
1991-92	140	33	31	74	27	89								394
1992-93	212	33	34	117	35	117								548
1993-94	126	49	22	83	31	100	12		22					445
1994-95	113	23	26	80	37	99	24		22	5				429
1995-96	127	62	22	71	50	126	38	17	39	5				557
1996-97	171	51	34	84	36	122	39	48	31	10	—			626
1997-98	183	42	47	89	44	102	50	61	41	20	17			696
1998-99	181	73	71	—	48	105	47	70	41	—	—			636
1999-00	190	48	63	—	48	117	46	58	32	—	—			602
2000-01	207	46	46	—	52	79	38	77	35	—	—			580
2001-02	179	49	44	—	29	88	35	114	26	—	—	22		586
2002-03	210	38	43	—	37	86	32	108	30	—	—	27		611
2003-04	186	47	37	—	29	84	19	97	37	—	—	61		597
2004-05	168	29	45	—	20	92	11	77	29	—	—	56	0	527

## 1.3. Com s'organitza la Facultat

### 1.3.1. Presentació

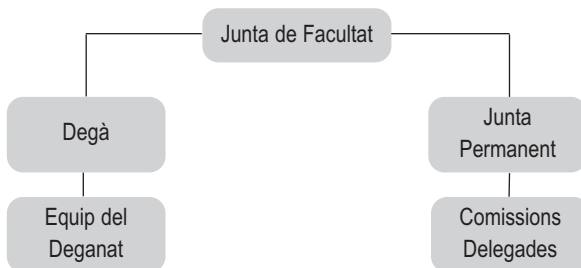
La Facultat de Biociències engloba els ensenyaments biocientífics que s'imparteixen actualment a la Universitat Autònoma de Barcelona. Està estructurada en nou seccions i cadascuna correspon a una de les titulacions que s'hi imparteixen.

Els seus objectius són exercir la docència de grau superior, participar en la creació de coneixements mitjançant la dedicació a la recerca, difondre la cultura a través d'activitats d'extensió universitària, afavorir i estimular l'activitat intel·lectual i participar en el progrés i el desenvolupament general de la societat.

Les seves funcions específiques són: l'elaboració dels plans d'estudis de cada títol que ofereix; l'organització i la gestió dels serveis d'ensenyament; la coordinació i supervisió de l'activitat docent dels departaments del centre, l'administració dels serveis i equipaments, i també l'articulació de la participació de la comunitat universitària en els òrgans de govern tant del centre com de la Universitat.

Per aconseguir aquestes diverses finalitats, la Facultat compta amb la cooperació dels departaments. Els departaments es constitueixen per àrees de coneixement que agrupen tots els investigadors i docents de les especialitats que els corresponguin i són, també, un instrument de participació en el govern de la Universitat. L'òrgan superior de govern dels departaments és el Consell del Departament, que fa, fonamentalment, les funcions de control de la seva gestió i n'elegeix el director.

### 1.3.2. Òrgans de Govern de la Facultat



Els Òrgans de Govern de la Facultat de Biociències són: la Junta de Facultat, la Junta Permanent, el Degà i el seu equip.

## Junta de Facultat

La Junta de Facultat és l'òrgan màxim de representació de la Facultat. Està format pel Degà, l'equip del deganat, el Secretari de Facultat, una representació del personal acadèmic dels cossos docents universitaris i del personal acadèmic no funcionari i del personal investigador en formació que imparteixen docència al centre, una representació dels estudiants de la Facultat i una representació del personal d'administració i serveis.

Són funcions de la Junta de Facultat, l'elecció del Degà, l'elaboració, l'aprovació i la modificació, si s'escau, del reglament de la Facultat, l'elaboració de les línies generals d'actuació de la Facultat i la supervisió de la gestió dels Òrgans de Govern de la Facultat.

## El degà i l'equip deganal

El degà és el representant de la Facultat i, en l'exercici de les seves funcions, actua en el seu nom.

Són funcions del Degà, representar la Facultat dins i fora de la Universitat, dirigir i coordinar el seu equip de govern, convocar i presidir la Junta de Facultat i la Junta Permanent, i portar a terme els seus acords.

El degà és elegit per la Junta de Facultat entre el professorat doctor adscrit a la Facultat que pertany als cossos docents universitaris, i és nomenat pel rector.

L'equip deganal està format per quatre Vicedegans i un Secretari.

Actualment, els càrrecs de Degà, Vicedegans i Secretari estan ocupats pels professors següents:

<b>Degà:</b>	Dr. Jordi Barbé García (Departament de Genètica i de Microbiologia) <a href="mailto:dg.ciencies@uab.es">dg.ciencies@uab.es</a>
<b>Vicedegà d'Economia i Serveis:</b>	Dr. Josep Vendrell Roca (Departament de Bioquímica i de Biologia Molecular) <a href="mailto:josep.vendrell@uab.es">josep.vendrell@uab.es</a>
<b>Vicedegana d'Estudis de Postgrau:</b>	Dra. Dolores Jaraquemada Pérez de Guzmán (Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia) <a href="mailto:dolores.jaraquemada@uab.es">dolores.jaraquemada@uab.es</a>
<b>Vicedegana d'Estudiants i d'Estudis de Grau:</b>	Dra. Maria Antònia Velázquez Henar (Departament de Genètica i de Microbiologia) <a href="mailto:antonia.velazquez@uab.es">antonia.velazquez@uab.es</a>
<b>Secretari de la Facultat i Vicedegà d'Ordenació Acadèmica:</b>	Dr. Joan Roure Nolla (Departament de Biologia Animal, de Biologia Vegetal i d'Ecologia) <a href="mailto:jm.roure@uab.es">jm.roure@uab.es</a>
<b>Altres càrrecs:</b>	
<b>Coordinador de l'aula d'informàtica i del Servei d'Informàtica Distribuïda</b>	Dr. Alvar Sánchez (Departament de Física) <a href="mailto:alvar.sanchez@uab.es">alvar.sanchez@uab.es</a>

## Junta permanent

La Junta Permanent delegada de la Junta de Facultat és l'òrgan ordinari de govern i de gestió de la Facultat.

Està formada pel Degà i els membres del seu equip, els Coordinadors d'estudi, una representació del personal acadèmic dels cossos docents universitaris i del personal acadèmic no funcionari i del personal investigador en formació, una representació dels estudiants, una representació del personal d'administració i serveis i l'Administrador del centre.

## Comissions

### Comissió d'Afers Acadèmics

La Comissió d'Afers Acadèmics de la Facultat està formada pel Vicedegà d'Ordenació Acadèmica, que la presideix, els Coordinadors d'estudi, el Vicedegà d'Estudiants i Afers Institucionals, el Secretari de la Facultat, un estudiant de cada titulació i el Gestor Acadèmic, aquest últim amb veu i sense vot.

### Comissió d'Economia

La Comissió d'Economia de la Facultat està formada pel Vicedegà d'Economia i Serveis que la presideix, el Vicedegà d'Infraestructura Docent, 2 Coordinadors d'estudi (Llicenciatura de Matemàtiques i Llicenciatura de Bioquímica), 2 Directors de departament (Departament de Biologia Animal, Vegetal i Ecologia i Departament de Física), 2 estudiants i l'Administració de Centre (aquest últim amb veu i sense vot).

### Comissió de Programes d'Intercanvi

Està formada pel responsable dels Programes d'Intercanvi de la Facultat, els coordinadors d'Intercanvi, el gestor acadèmic i el becari de l'Oficina d'Intercanvis de la Facultat, aquest últim amb veu i sense vot.

### 1.3.3. Els estudiants

#### 1.3.3.1. El Consell d'Estudiants de la Facultat de Biociències

##### Què és el Consell

El Consell d'Estudiants de la Facultat de Biociències (CEB) és el principal òrgan representatiu de debat, de coordinació i d'intercanvi d'informació dels estudiants de la Facultat.

El CEB està format per tots els representants dels estudiants de cadascuna de les titulacions de la Facultat. D'entre aquests, es trien els representants a tots els òrgans de govern de la Facultat que s'esmenten més endavant. Els membres del Consell trien un president la funció del qual és representar els estudiants de la Facultat en el Consell d'Estudiants de la Universitat.

Les funcions del Consell d'Estudiants són les següents:

1. Coordinar la representació dels estudiants de les diverses seccions en els diversos òrgans de govern de la Facultat:
  - Junta de Facultat.
  - Junta Permanent.
  - Junes de Secció.
  - Comissió de Docència de Facultat.
  - Comissions de Docència de Secció.
  - Comissió d'Usuaris de l'Aula d'Informàtica.
  - Comissió d'Usuaris de la Biblioteca.
  - Comissió d'Usuaris del Bar-Restaurant de la Facultat de Biociències.
  - Altres comissions en què la Junta de Facultat pugui delegar funcions segons les necessitats de cada moment.
2. Coordinar i cofinançar la representació de les diferents seccions amb les homòlogues d'altres universitats.
3. Organitzar activitats adreçades als estudiants, com ara conferències, col·loquis, exposicions, concursos, publicacions, etc.
4. Facilitar qualsevol informació d'interès per a l'estudiant: borses de treball, beques, ajuts, plans d'estudis, etc.



El funcionament del Consell d'Estudiants està regulat pel Reglament del Consell d'Estudiants, aprovat pels alumnes en referèndum el 12 de maig de 1994.

Per tal de ser operatiu, el Consell d'Estudiants consta de les comissions següents:

1. **Comissió Executiva:** formada pels representants de les seccions a la Junta de Facultat. Aquesta comissió delegada del CEB es reuneix, com a mínim, cada dos mesos i s'encarrega de la direcció del CEB. Les seves decisions poden ser revocades pel Consell.
2. **Comissió d'Informació:** s'encarrega de difondre la informació que arriba al CEB i de fer arribar les seves decisions a qui correspongui.
3. **Comissió Econòmica:** s'encarrega de distribuir i revisar el pressupost del CEB entre les activitats que organitza.

### 1.3.3.2. Assemblea i Associacions

Són els òrgans de participació dels estudiants al centre: Les formen tots aquells estudiants interessats en discutir allò que els afecta.

**Assemblea de Ciències-Biociències:** L'Assemblea la forma qualsevol estudiant interessat en millorar les condicions docents del col·lectiu estudiantil de la Facultat. L'objectiu de l'Assemblea és conscienciar els estudiants sobre el que signifiquen les reformes educatives actuals i portar a l'àmbit de la Facultat diverses problemàtiques que afecten al jovent.

Pots contactar amb l'Assemblea mitjançant el correu electrònic: [ciencies@moviments.net](mailto:ciencies@moviments.net).

**Associació d'Estudiants de Biologia (AEB):** Neix amb la voluntat que tots els alumnes de la titulació puguin proposar activitats i projectes relacionats amb els estudis de Biologia. S'organitzen activitats d'informació acadèmica, de tipus didàctic (cicles de conferències, sortides de camp, cursos d'interès, concursos fotogràfics,...), i esdeveniments lúdics.

Per contactar, adreceu-vos a l'e-mail: [aeb@uab.es](mailto:aeb@uab.es)

**Associació d'Estudiants de Ciències de la Salut (AECS):** És una associació d'estudiants universitaris, de caire social, científic i cultural, prestadora de serveis a la joventut i creada en el si de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears (ACMCB) i de la Societat Andorrana de Ciències (SAC). S'articula en Seccions Territorials, Seccions Acadèmiques i Grups de Treball.

E-mail: [aecs@acmcb.es](mailto:aecs@acmcb.es), web: [www.aecs.org](http://www.aecs.org).

**CRUAB:** Si t'agrada el Rol, el Warhammer, els jocs d'estratègia o jugar en general, coneix les nostres activitats al web: [www.cruab.uab.es](http://www.cruab.uab.es) o contacta per e-mail a: [juntacruab@gmail.com](mailto:juntacruab@gmail.com).

### 1.3.3.3. Dinamitzador de Centre

Ofereix suport als estudiants individualment o als col·lectius de la Facultat en tot allò relatiu a la participació universitària i associativa. El seu objectiu principal és facilitar els instruments necessaris per dur a terme les iniciatives o idees dels estudiants.

Pots contactar amb el dinamitzador al local d'estudiants de la Facultat (CO-067, al vestíbul del primer pis) o per e-mail: [ciencies.dinamitzacio@uab.es](mailto:ciencies.dinamitzacio@uab.es).

### 1.3.3.4. Edifici d'Estudiants

És l'espai físic de trobada dels col·lectius i dels serveis per a estudiants, tan socials com culturals. L'edifici disposa de locals per col·lectius, sala d'actes, teatre, cinema, una sala d'assaig, sales de reunió i una sala d'informàtica per a col·lectius.

A l'Edifici hi podeu trobar, entre altres, els col·lectius: Alternativa Estel (AE), Club Alpí Universitari (CAU), Associació Prodisminuïts de la UAB (ADUAB), Erasmus & International Student Network (EISN Barcelona), Joves per l'Alliberament Lèsbic i Gai (JALG) i la Coordinadora d'estudiants dels Països Catalans (CEPC).

I si teniu alguna iniciativa individual, una consulta pedagògica o sobre normatives, podeu posar-vos en contacte amb el programa de Suport a Projectes ([projectes.estudiants@uab.es](mailto:projectes.estudiants@uab.es)), amb la Unitat d'Assessorament Psicopedagògic ([uap@uab.es](mailto:uap@uab.es)) o amb el programa d'Assessorament a Estudiants ([assessorament.estudiants@uab.es](mailto:assessorament.estudiants@uab.es)).

Per qualsevol altre informació, poseu-vos en contacte amb el Punt de Serveis de l'Edifici d'Estudiants per telèfon: 93 581 10 21, per correu electrònic: [punt.serveis@uab.cat](mailto:punt.serveis@uab.cat), o a través del web: <http://laxarxa.uab.es>.

### 1.3.3.5. Programa d'Assessors d'Estudiants

Els Estudiants Assessors són estudiants del Centre que tenen la funció d'ajudar a viure i a conèixer la UAB als estudiants de 1r curs. A la pràctica, es tracta d'informar als nous estudiants sobre la vida als Campus, les activitats socials, culturals i polítiques universitàries, el funcionament del seu Centre, els ritmes i tècniques d'estudi de les assignatures que cursen i, en definitiva, de tot allò que resulti bàsic per la seva adaptació a la Universitat. Els interessats poden contactar al Programa d'Assessors d'Estudiants al local R/129 de l'Edifici d'Estudiants.

## On ens trobareu

El CEB disposa d'un local a l'edifici de la Facultat. Està obert tots els dies lectius a partir de les 9 del matí.

Per tal que el Consell segueixi funcionant, són necessàries la col·laboració i la representació de tots els estudiants.

Dirigiu-vos al Consell per sol·licitar informació o proposar qualsevol activitat que tingueu pensada. Allà hi trobareu estudiants com vosaltres amb ganes de fer coses per millorar la vida dels universitaris de la Facultat de Biociències.

### 1.3.4. L'Administració del Centre

#### Funcions

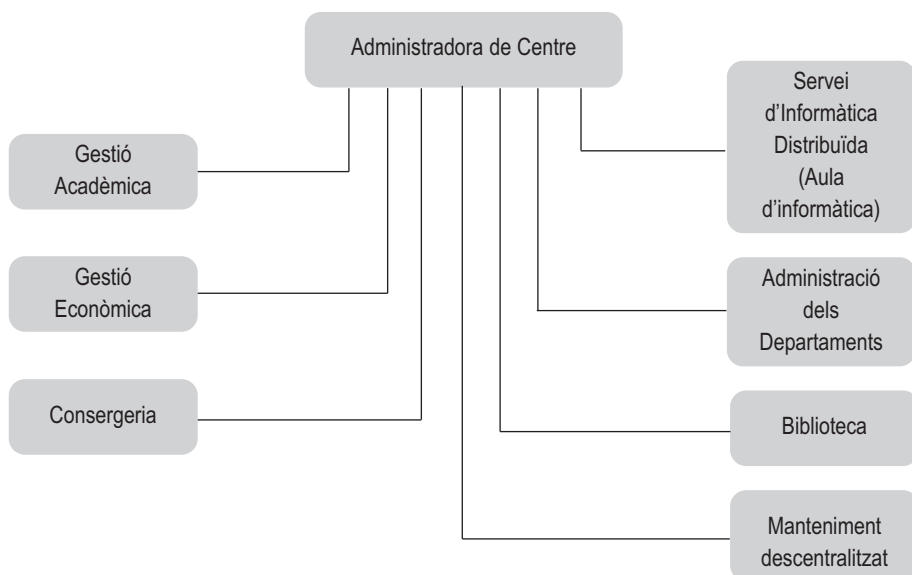
L'Administració de Centre és responsable de l'administració dels serveis universitaris, del personal d'administració i serveis i de la gestió del pressupost de l'àmbit territorial que li ha estat delegat per la Gerència. L'administrador/a de Centre no podrà tenir encomanades funcions docents ni de recerca.

#### Horari d'atenció al públic

De dilluns a divendres de 9.30 a 14.00 h i de 15.30 a 16.30 h en període hàbil, segons el calendari acadèmic aprovat per la Junta de Govern.

## Àmbit de responsabilitats

L'estructura administrativa bàsica per a donar servei al desenvolupament de la docència homologada i la recerca bàsica de l'àmbit és la següent:



Administradora de Centre: Esther Martí Roca

## Mitjans de comunicació

Adreça:	Edifici C, porta CO-031
Telèfon:	93 581 19 46
Fax:	93 581 20 03
Adreça electrònica:	ad.ciencies@uab.es

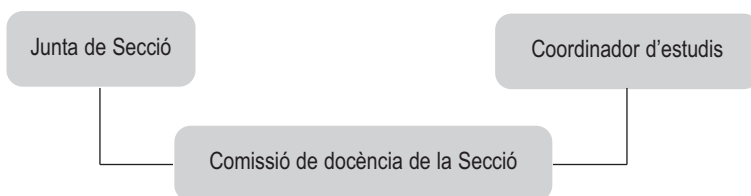
## 1.4. Estructura docent

### Titulacions

La Facultat de Biociències és l'encarregada d'organitzar els estudis encaminats a la formació de professionals, investigadors i ensenyants dels diversos dominis científics de la biologia, la bioquímica i la biotecnologia. Així, estructura la seva docència per a l'obtenció dels títols universitaris de grau superior següents:

### Llicenciatures:

- **Biologia**
- **Bioquímica** (segon cicle)
- **Biotecnologia**



La Facultat de Biociències està estructurada en 3 seccions, cadascuna de les quals agrupa els ensenyaments d'una titulació. És funció de la secció participar en tots els aspectes relacionats amb la docència de la titulació corresponent.

### Coordinador d'estudis

El Coordinador/a d'estudis presideix la Secció.

Les funcions del Coordinador d'estudis són les següents:

- a) Emetre informe amb caràcter vinculant per elevar-lo a la Junta de Facultat, en cas de conflicte a l'hora de materialitzar els plans docents.
- b) Tenir cura de la realització dels plans docents de la seva titulació i de la qualitat docent. Dur a terme la coordinació entre els continguts dels diferents programes.
- c) Sotmetre a la Comissió d'Afers Acadèmics de la Facultat les qüestions relatives a la vigència del pla d'estudis pel que fa a la seva titulació.
- d) Escoltar els alumnes en els temes referents al desenvolupament dels continguts dels programes i a la realització dels plans docents de la seva titulació.

- e) Revisar i proposar la versió definitiva dels continguts de la titulació, supervisar els programes i evitar repeticions de continguts.
- f) Elevar al Degà les propostes d'assignació de recursos per a la docència de la seva titulació i de qual-sevol altre recurs que pugui arribar per a la mateixa finalitat.
- g) Preparar els plans docents (teòrics i pràctics, horaris, etc.), amb el suport administratiu adient.
- h) Impulsar projectes, cursos interdisciplinaris i totes aquelles activitats que contribueixin a millorar la qualitat dels estudis sobre els quals té competència.
- i) Qualsevol altra funció que li sigui atribuïda pels òrgans superiors de govern.

En el cas de titulacions de dos cicles, el Coordinador/a és assistit pel Coordinador adjunt de titulació.

Els Coordinadors d'estudis per al curs 2006/2007 són els professors següents:

Titulació	Coordinador/a	Telèfon	Correu electrònic
Llicenciatura de Biologia	Dra Amàlia Molinero	935811664/4129	amalia.molinero@uab.es
Llicenciatura de Bioquímica	Dra. Maria Plana	935812564	maria.plana@uab.es
Llicenciatura en Biotecnologia	Dra. Victòria Nogués	935811256	victoria.nogues@uab.es

Els Coordinadors/es d'estudis adjunts/es per al curs 2006/2007 són els professors següents:

Titulació	Coordinador/a	Telèfon	Correu electrònic
Llicenciatura de Biologia	Dr. Oriol Ortiz	935811987	joseporiol.ortiz@uab.es
Llicenciatura en Biotecnologia	Dra. Elena Ibáñez	935811497	elena.ibanez@uab.es

### Junta de secció

La Junta de Secció és l'òrgan superior de representació de la secció. En formen part una representació del personal acadèmic dels cossos docents universitaris i del personal acadèmic no funcionari i del personal investigador en formació, dels estudiants i del personal d'administració i serveis.

### Comissió de docència

La Comissió de Docència, amb competències delegades de la Junta de Secció, és l'òrgan ordinari de gestió de la secció i està presidida pel Coordinador d'estudis.

## 1.5. Departaments

Els departaments que majoritàriament porten a terme aquesta docència són:

- Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia (interfacultatiu amb Medicina i Veterinària)
- Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia
- Bioquímica i Biologia Molecular (interfacultatiu amb Medicina i Veterinària)
- Genètica i Microbiologia (interfacultatiu amb Medicina i Veterinària)

Altres departaments de la UAB, com ara els de Física, Geologia, Matemàtiques, Química, Enginyeria Electrònica, Enginyeria Química, Informàtica, Dret Públic i Ciències Historicojurídiques, Ciència Política i Dret Públic, Economia Aplicada, Economia de l'Empresa, Geografia, Farmacologia i Terapèutica, Pediatria, Obstetrícia i Ginecologia i Medicina Preventiva, Filosofia, Sociologia, etc., també col·laboren amb la Facultat impartint assignatures de la seva especialitat.

## 2. NORMATIVA DE PERMANÈNCIA





## 2.1. Normativa de permanència dels estudiants de la UAB (Aprovada pel Consell Social del dia 16 de juliol de 2004)

### Alumnes de primer curs

Els alumnes de primer curs, quan finalitzin el curs acadèmic corresponent a la segona matrícula, hauran d'haver superat un total de 30 crèdits per poder continuar els mateixos estudis (no es computaran els crèdits convalidats, els adaptats d'assignatures idèntiques, els reconeguts i els de CFGS).

Si l'alumne no ha superat aquests 30 crèdits podrà interposar recurs d'alçada per sol·licitar poder matricular-se el curs següent. El recurs s'ha de presentar en el termini màxim d'un mes a partir del dia següent al de la publicació de les qualificacions. Cal adreçar-lo a la Comissió Acadèmica del Consell Social i s'ha de lliurar a la Gestió Acadèmica.

L'estudiant que no pugui continuar els seus estudis per no haver superat el mínim de crèdits podrà tornar a fer la preinscripció per als mateixos estudis al cap de dos cursos acadèmics, per una única vegada.

### Límit de matriculació

El nombre màxim de crèdits de què un alumne es pot matricular la primera vegada és de 90.

### Alumnes de segon curs i següents

### Límit de matriculació

Els estudiants que tinguin assignatures pendents de semestres anteriors, el nombre màxim de crèdits de que es podran matricular serà el que resulti d'aplicar la fórmula següent:

$$(\text{Càrrega total del títol} / \text{Nombre d'anys previstos}) + 20\% = N$$

A partir del segon curs acadèmic, la càrrega de crèdits de cada assignatura troncal i obligatòria no superada s'incrementarà en relació al nombre de vegades que l'alumne s'hagi matriculat d'aquesta assignatura d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Nombre de crèdits assignatura troncal i obligatòria} \times (n + 1)/2 = \text{Càrrega de crèdits assignatura troncal i obligatòria}$$

On  $n$  és igual al número de matrícula (1a, 2a...)

Normativa de permanència

De tal manera que

El total de crèdits matriculats ha de ser menor o igual que la Càrrega total del títol / Nombre d'anys previstos + 20%

L'alumne s'haurà de matricular obligatòriament de les assignatures troncal i obligatòries no superades. No està obligat a matricular-se de les assignatures optatives i de lliure elecció no superades, les quals poden ser substituïdes per altres assignatures optatives i de lliure elecció.

### **Alumnes procedents d'una altra universitat**

Als alumnes que continuïn els mateixos estudis iniciats en una altra universitat, se'ls comptaran les convocatòries exhaurides.

Els alumnes que abandonin els estudis en una altra universitat per haver esgotat el règim de permanència podran iniciar els mateixos estudis a la UAB, sempre que compleixin les condicions establertes en aquesta normativa.

Si en dos anys l'alumne no ha superat, en la seva universitat d'origen, 30 crèdits adaptables al pla d'estudis de la UAB no podrà ser admès. Podrà interposar recurs d'alçada davant del Rector en el termini d'un mes a partir de la data de resolució de l'adaptació del seu expedient.

Si l'alumne només ha estudiat un curs a la universitat d'origen, disposarà d'un altre curs a la UAB per a superar 30 crèdits del pla d'estudis.

### **Convocatòries per assignatura**

Els alumnes disposen, com a màxim, de 6 convocatòries avaluades per superar cada assignatura.

Els alumnes que tinguin 5 convocatòries esgotades d'una assignatura hauran d'examinar-se en la sisena convocatòria davant d'un tribunal format per tres professors nomenats pel Degà o Director.

Si l'estudiant no supera l'assignatura en la sisena convocatòria podrà sol·licitar la continuïtat dels seus estudis a la Comissió Acadèmica del Consell Social. Si se li concedeix, l'estudiant haurà d'acollir-se a un règim de tutoria amb dret a dues convocatòries extraordinàries consecutives.

En el cas que a l'estudiant li resti una assignatura per finalitzar la carrera i no hagi aprovat les tres primeres convocatòries, podrà acollir-se a l'opció d'examinar-se de la quarta convocatòria davant d'un tribunal.

### Anul·lació de matrícula

L'anul·lació de matrícula no requereix cap justificació. S'haurà de presentar una sol·licitud a la Gestió Acadèmica en els terminis fixats al calendari academicoadministratiu. La concessió o denegació correspon als degans o directors i es pot recórrer davant el Rector.

Pel que fa a la permanència, l'anul·lació de matrícula té la mateixa consideració que si l'alumne no s'hagués matriculat.

#### **Nota**

Els alumnes que hagin accedit a la UAB amb anterioritat a l'entrada en vigor d'aquesta normativa poden optar, voluntàriament, per tal que els sigui d'aplicació la present o bé la Normativa de permanència aprovada el 22 de maig de 1992 i modificada posteriorment el 17 de juny de 1992 i el 17 de setembre de 1999.

## 2.2. Normativa de permanència dels estudiants de la UAB

(Alumnes que hagin accedit a la UAB abans del curs 2004-2005)

### Alumnes de segon curs i següents

#### Límit de matriculació

Els estudiants que tinguin assignatures pendents de semestres anteriors, el nombre màxim de crèdits de que es podran matricular serà el que resulti d'aplicar la fórmula següent:

$$(\text{Càrrega total del títol} / \text{Nombre d'anys previstos}) + 20\% = N$$

L'alumne s'haurà de matricular obligatòriament de les assignatures troncal i obligatòries no superades.

### Convocatòries per assignatura

Els alumnes disposen, com a màxim, de 6 convocatòries per superar cada assignatura.

Els alumnes que tinguin 5 convocatòries esgotades d'una assignatura podran demanar examinar-se en la sisena convocatòria davant d'un tribunal format per tres professors nomenats pel Degà o Director.

Si l'estudiant no supera l'assignatura en la sisena convocatòria podrà sol·licitar a la Comissió Acadèmica del Consell Social, la concessió d'una convocatòria de gràcia sempre i quan tingui aprovat, com a mínim, el 50% de les assignatures troncal i obligatòries de la titulació.

### Anul·lació de matrícula i convocatòries

L'anul·lació de matrícula no requereix cap justificació. S'haurà de presentar una sol·licitud a la Gestió Acadèmica en els terminis fixats al calendari academicoadministratiu. La concessió o denegació correspon als degans o directors i es pot recórrer davant el Rector.

Pel que fa a la permanència, l'anul·lació de matrícula té la mateixa consideració que si l'alumne no s'hagués matriculat.

L'anul·lació de convocatòria no requereix cap tràmit administratiu i funciona automàticament si l'alumne no es presenta als exàmens. Per tant, el *no presentat* no farà córrer convocatòria.

## **3. ELS ESTUDIS**



## 3.1. Plans d'estudis

Les titulacions que s'imparteixen a la Facultat de Biociències es divideixen segons la seva durada en:

– **Titulacions de dos cicles:**

- Llicenciatures de Biologia i Biotecnologia.

– **Titulacions de segon cicle:**

- Llicenciatura de Bioquímica.

En els estudis de cicle complet, al finalitzar el primer cicle no s'obté cap títol, llevat de les titulacions on es contempli en el seu pla d'estudis. Pel que fa a les titulacions de segon cicle, per accedir-hi cal haver superat un primer cicle de determinats estudis.

Hi ha titulacions que permeten l'accés directe al segon cicle des d'un primer cicle d'altres estudis o bé des d'una titulació específica. En alguns casos caldrà, a més, cursar les assignatures o els complements de formació que s'especifiquin.

La càrrega docent de cada assignatura es mesura en crèdits. Un crèdit correspon a 10 hores lectives o al seu equivalent.

Les matèries que cal cursar es divideixen en tres blocs:

1. Matèries troncales: són les establertes en les directrius generals pròpies de cada titulació, comunes a tot l'Estat.
2. Matèries obligatòries i matèries optatives: les determina cada universitat.
3. Matèries de lliure elecció: aquests crèdits es poden cobrir amb assignatures d'altres titulacions, es-collides lliurement per l'estudiant, i, evidentment, també amb optatives de la pròpia llicenciatura i/o diplomatura que no siguin utilitzades com a optatives.

L'oferta d'algunes assignatures optatives es pot fer de forma biennal.

Per obtenir qualsevol dels títols anteriors cal cursar i superar un cert nombre de crèdits tot ajustant-se a les exigències d'obligatorietat, optativitat i lliure elecció que requereixi la titulació.

Els crèdits de lliure elecció constitueixen el 10 % dels crèdits que ha de cursar l'alumne i poden ser escollits lliurement d'entre totes les assignatures que ofereix la UAB, tenint en compte les restriccions de la normativa legal. Així, si per ser llicenciat en Biologia cal fer 300 crèdits, 270 hauran de ser del pla d'estudis de Biologia i 30, de lliure elecció.

L'alumne de primer curs s'ha de matricular com a mínim de 60 crèdits, o bé del curs complet si el nombre de crèdits corresponent és inferior a aquesta quantitat.



---

Un cop matriculat d'una assignatura optativa o de lliure elecció, l'alumne l'haurà d'aprovar o bé la podrà canviar per una altra.

Per a més informació, l'alumne/a es pot dirigir a la Gestió Acadèmica o al coordinador de la titulació corresponent.

La informació dels horaris de classe i dels exàmens es podrà consultar al web de la Facultat (<http://einstein.uab.es>) i els taulers d'anuncis.

## 3.2. Llicenciatura de Biologia

**Coordinadora d'estudi:**

Dra. Amalia Molinero

**Coordinador Adjunt:**

Departament de Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia

Dr. Josep Oriol Ortiz

**Web de la Secció de Biologia:**

Departament de Biologia Animal, Vegetal i Ecologia

<http://biologia.uab.es/>

**Web de la Facultat:**

<http://einstein.uab.es/>

El pla d'estudis corresponent a la llicenciatura de Biologia va ser aprovat per la Comissió d'Ordenació Acadèmica el 12-5-1997 i va ser homologat pel Consell d'Universitats del 7-5-1998. (BOE del 3-8-1998, resolució del 8-7-1998 de la Universitat Autònoma de Barcelona.)

**Crèdits que cal cursar:**

	1r cicle	2n cicle	Total
<b>TRONCALS I OBLIGATORIS</b>	129	51	<b>180</b>
<b>OPTATIU</b>	—	90	<b>90</b>
<b>LLIURES</b>	—	30	<b>30</b>
<b>TOTAL</b>			<b>300</b>

**Nombre de crèdits per curs acadèmic:**

	Mínim	Màxim
<b>Primer curs</b>	60	—
<b>Altres cursos</b>	—	90*

\* Consulteu la normativa sobre el règim de permanència

## 1r cicle

## Primer curs

Codi	Assignatura	Tipus	CRÈDITS		
			Total	Teòrics	Pràctics

## 1r semestre

20451	Matemàtiques	Troncal	6	4	2
24887	Química	Troncal	7,5	4,5	3

## 2n semestre

20455	Estadística	Troncal	6	4	2
20452	Física	Troncal	6	4	2

## Anuals

20465	Biologia Cel·lular	Obligatori	9	6	3
24882	Bioquímica	Troncal	10,5	7,5	3
24883	Botànica	Troncal	10,5	7	3,5
24888	Zoologia	Troncal	10,5	7,5	3

## Segon curs

## 3r semestre

24894	Genètica	Troncal	10,5	7,5	3
-------	----------	---------	------	-----	---

## 4t semestre

24893	Fisiologia Vegetal	Troncal	10,5	7,5	3
24927	Citologia i Histologia*	Troncal	10,5	7,5	3

\* La docència d'aquesta assignatura es farà durant el 1r i 2n semestre.

## Anuals

24891	Ecologia	Troncal	10,5	6	4,5
24892	Fisiologia Animal	Troncal	10,5	7,5	3
24895	Microbiologia	Troncal	10,5	7,5	3

**2n cicle****Observacions generals del 2n cicle**

La matèria troncal de 51 crèdits Fonaments de Biologia Aplicada s'estructura en dotze assignatures obligatòries que corresponen a dos blocs de sis assignatures que determinen les branques següents:

**Branca d'Organismes i Sistemes:** Fisiologia Vegetal Aplicada, Disseny Experimental, Biologia Humana, Ecologia Aplicada, Biologia i Control de Plagues, Anàlisi i Cartografia de la Vegetació.

**Branca de Biologia Fonamental:** Ampliació de Biologia Cel·lular, Histologia del Desenvolupament, Biologia Molecular, Endocrinologia, Genètica Molecular i Immunologia.

Branca	Especialitat
Organismes i Sistemes	Biologia Animal Biologia Vegetal i Ecologia
Biologia Fonamental	Biologia Sanitària Genètica i Biologia Cel·lular Microbiologia

Cada especialitat està definida per un conjunt coherent d'assignatures optatives.

L'alumne/a que desitgi llicenciar-se en alguna de les especialitats esmentades haurà d'haver cursat totes les assignatures obligatòries de la branca corresponent que constitueixen la matèria Fonaments de Biologia Aplicada i, com a mínim, 66 crèdits corresponents a les optatives pròpies de l'especialitat. Per completar els requisits de la llicenciatura, els 24 crèdits optatius restants, l'alumne podrà escollir entre les assignatures optatives no cursades de la seva especialitat i la resta d'assignatures ofertes al 2n cicle (optatives i troncal de l'altra branca).

Els alumnes de la llicenciatura de Biologia podran accedir al segon cicle amb, com a màxim, 42 crèdits troncal o obligatoris de primer cicle pendents d'aprovar. No es permet matricular assignatures de segon cicle com a crèdits lliures i després realitzar el canvi de tipologia de crèdits.

Incompatibilitats: la Universitat establirà, si escau, les que consideri més adients.

Es podran reconèixer per equivalència fins a sis crèdits en qualitat d'estudis realitzats en el marc de convenis internacionals subscrits per la Universitat, així com per altres activitats que valorarà la Junta de Facultat a proposta de la Secció de Biologia.

## Branca de Biologia Fonamental

- Especialitat de Biologia Sanitària
- Especialitat de Genètica i Biologia Cel·lular
- Especialitat de Microbiologia

## Branca: Biologia Fonamental

### Especialitat: Biologia sanitària

Codi	Assignatura	Tipus	CRÈDITS		
			Total	Teòrics	Pràctics
1r semestre					
24903	Biologia Molecular	Obligatori	8,5	4,5	4
24904	Endocrinologia	Obligatori	8,5	4,5	4
24953	Neurobiologia	Optatiu	7,5	4,5	3
24933	Fisiologia de la Conducta (biennal)	Optatiu	6	4,5	1,5
24911	Biologia de la Reproducció	Optatiu	7,5	4,5	3
24942	Histologia d'Òrgans i Sistemes	Optatiu	9	4,5	4,5
24949	Microbiologia Molecular	Optatiu	7,5	4,5	3
24930	Farmacologia General	Optatiu	6	4,5	1,5
2n semestre					
24906	Histologia del Desenvolupament	Obligatori	8,5	4,5	4
24919	Citogenètica	Optatiu	7,5	4,5	3
24902	Ampliació de Biologia Cel·lular	Obligatori	8,5	4,5	4
24905	Genètica Molecular	Obligatori	8,5	4,5	4
24950	Microbiologia Sanitària	Optatiu	6	4,5	1,5
24907	Immunologia	Obligatori	8,5	4,5	4
24941	Genètica Humana	Optatiu	7,5	4,5	3
24917	Bioquímica Clínica	Optatiu	7,5	4,5	3
24957	Toxicologia Genètica	Optatiu	7,5	4,5	3
24913	Biologia Humana Aplicada (biennal)	Optatiu	6	3	3
24937	Fisiopatologia (biennal)	Optatiu	7,5	4,5	3
24956	Tècniques Immunològiques Aplicades a la Biotecnologia (biennal)	Optatiu	4,5	3	1,5
24955	Salut i Ambient (biennal)	Optatiu	6	4,5	1,5
24954	Pràctiques en Empreses i Institucions	Optatiu	12		12

**Especialitat: Genètica i Biologia Cel·lular**

Codi	Assignatura	Tipus	CRÈDITS		
			Total	Teòrics	Pràctics
1r semestre					
24903	Biologia Molecular	Obligatori	8,5	4,5	4
24904	Endocrinologia	Obligatori	8,5	4,5	4
24942	Histologia d'Òrgans i Sistemes	Optatiu	9	4,5	4,5
24929	Evolució	Optatiu	7,5	4,5	3
24940	Genètica de Poblacions	Optatiu	7,5	4,5	3
24911	Biologia de la Reproducció	Optatiu	7,5	4,5	3
24939	Genètica Aplicada	Optatiu	6	4,5	1,5
24949	Microbiologia Molecular	Optatiu	7,5	4,5	3
22783	Genètica Ambiental	Optatiu	6	4,5	1,5
24897	Biologia Humana	Optatiu	8,5	4,5	4

**2n semestre**

24902	Ampliació de Biologia Cel·lular	Obligatori	8,5	4,5	4
24906	Histologia del Desenvolupament	Obligatori	8,5	4,5	4
24919	Citogenètica	Optatiu	7,5	4,5	3
24905	Genètica Molecular	Obligatori	8,5	4,5	4
24907	Immunologia	Obligatori	8,5	4,5	4
24928	Enzimologia	Optatiu	7,5	4,5	3
24909	Biocomputació	Optatiu	4,5	1,5	3
24957	Toxicologia Genètica	Optatiu	7,5	4,5	3
24941	Genètica Humana	Optatiu	7,5	4,5	3
24899	Disseny Experimental	Optatiu	8,5	4,5	4
24954	Pràctiques en Empreses i Institucions	Optatiu	12		12
24927	Enginyeria Genètica de Microorganismes	Optatiu	6	4,5	1,5

## Especialitat: Microbiologia

Codi	Assignatura	Tipus	CRÈDITS		
			Total	Teòrics	Pràctics

### 1r semestre

24903	Biologia Molecular	Troncal	8,5	4,5	4
24904	Endocrinologia	Troncal	8,5	4,5	4
24934	Fisiologia i Biologia Molecular de les Plantes	Optatiu	7,5	4,5	3
24949	Microbiologia Molecular	Optatiu	7,5	4,5	3
24923	Ecologia Microbiana	Optatiu	7,5	4,5	3
23858	Microbiologia Ambiental	Optatiu	6	3	3
21349	Microbiologia dels Aliments	Optatiu	4,5	3	1,5
24951	Micologia	Optatiu	6	3	3
24930	Farmacologia General	Optatiu	6	4,5	1,5

### 2n semestre

24906	Histologia del Desenvolupament	Obligatori	8,5	4,5	4
24902	Ampliació de Biologia Cel·lular	Troncal	8,5	4,5	4
24905	Genètica Molecular	Troncal	8,5	4,5	4
24907	Immunologia	Troncal	8,5	4,5	4
24950	Microbiologia Sanitària	Optatiu	6	4,5	1,5
24928	Enzimologia	Optatiu	7,5	4,5	3
24960	Virologia	Optatiu	6	4,5	1,5
24918	Biotecnologia Microbiana	Optatiu	6	4,5	1,5
20170	Fisiologia i Metabolismes Microbians	Optatiu	6	4,5	1,5
24952	Micologia Aplicada	Optatiu	4,5	3	1,5
21359	Microbiologia Industrial	Optatiu	4,5	3	1,5
24909	Biocomputació	Optatiu	4,5	1,5	3
24956	Tècniques Immunològiques Aplicades a la Biotecnologia (biennal)	Optatiu	4,5	3	1,5
24954	Pràctiques en Empreses i Institucions	Optatiu	12		12
24927	Eng. Genètica de Microorganismes	Optatiu	6	4,5	1,5

## Branca d'Organismes i Sistemes

- Especialitat de Biologia Animal
- Especialitat de Biologia Vegetal i Ecologia

## Branca: Organismes i Sistemes

### Especialitat: Biologia Animal

Codi	Assignatura	Tipus	CRÈDITS		
			Total	Teòrics	Pràctics
1r semestre					
24897	Biologia Humana	Troncal	8,5	4,5	4
24900	Ecologia Aplicada	Troncal	8,5	4,5	4
24898	Biologia i Control de Plagues	Troncal	8,5	4,5	4
24932	Fisiologia Animal Comparada	Optatiu	7,5	4,5	3
24942	Histologia d'Òrgans i Sistemes	Optatiu	9	4,5	4,5
24908	Artròpodes	Optatiu	7,5	4,5	3
24959	Vertebrats	Optatiu	7,5	4,5	3
24940	Genètica de Poblacions	Optatiu	7,5	4,5	3
24931	Fauna Entomològica (biennal)	Optatiu	6		6
24933	Fisiologia de la Conducta (biennal)	Optatiu	6	4,5	1,5
22783	Genètica Ambiental	Optatiu	6	4,5	1,5
24921	Cultius Marins i d'Aigües (biennal)	Optatiu	6	4,5	1,5

### 2n semestre

24901	Fisiologia Vegetal Aplicada	Troncal	8,5	4,5	4
24944	Ictiologia (biennal)	Optatiu	6	3	3
24899	Disseny Experimental	Troncal	8,5	4,5	4
24896	Anàlisi i Cartografia de la Vegetació	Troncal	8,5	4,5	4
24945	Invertebrats no Artròpodes	Optatiu	7,5	4,5	3
24929	Evolució	Optatiu	7,5	4,5	3
24912	Biologia d'Insectes (biennal)	Optatiu	6	3	3
24920	Comportament Animal	Optatiu	7,5	4,5	3
24941	Genètica Humana	Optatiu	7,5	4,5	3
24916	Biologia Marina (biennal)	Optatiu	6	4,5	1,5
24954	Pràctiques en Empreses i Institucions	Optatiu	12		12



**Especialitat: Biologia Vegetal i Ecologia**

Codi	Assignatura	Tipus	CRÈDITS		
			Total	Teòrics	Pràctics
1r semestre					
24897	Biologia Humana	Obligatori	8,5	4,5	4
24900	Ecologia Aplicada	Troncal	8,5	4,5	4
24898	Biologia i Control de Plagues	Obligatori	8,5	4,5	4
24932	Fisiologia Animal Comparada	Optatiu	7,5	4,5	3
24940	Genètica de Poblacions	Optatiu	7,5	4,5	3
24914	Biologia i Diversitat de Criptògames	Optatiu	7,5	4,5	3
24936	Fisiologia Vegetal Ambiental	Optatiu	7,5	4,5	3
24934	Fisiologia i Biologia Molecular de les Plantes	Optatiu	7,5	4,5	3
24925	Edafologia	Optatiu	6	4,5	1,5
24923	Ecologia Microbiana	Optatiu	7,5	4,5	3
22783	Genètica Ambiental	Optatiu	6	4,5	1,5
24951	Micologia	Optatiu	6	3	3
24910	Biogeografia (biennal)	Optatiu	4,5	3	1,5

**2n semestre**

24901	Fisiologia Vegetal Aplicada	Troncal	8,5	4,5	4
24899	Disseny Experimental	Obligatori	8,5	4,5	4
24896	Anàlisi i Cartografia de la Vegetació	Obligatori	8,5	4,5	4
24915	Biologia i Diversitat Fanerògames	Optatiu	9	4,5	4,5
24929	Evolució	Optatiu	7,5	4,5	3
24920	Comportament Animal	Optatiu	7,5	4,5	3
24926	Edafologia Aplicada	Optatiu	4,5	3	1,5
24924	Ecologia Terrestre (biennal)	Optatiu	6	3	3
24916	Biologia Marina (biennal)	Optatiu	6	4,5	1,5
24958	Toxicologia Vegetal	Optatiu	4,5	3	1,5
24952	Micologia Aplicada	Optatiu	4,5	3	1,5
24954	Pràctiques en Empreses i Institucions	Optatiu	12		12

**Assignatures optatives no associades amb cap especialitat**

Codi	Assignatura	Tipus	CRÈDITS		
			Total	Teòrics	Pràctics
2n semestre					
24943	Història de la Biologia (biennal)	Opt	4,5	3	1,5
1r semestre					
24922	Didàctica de la Biologia	Opt	4,5	3	1,5

**Assignatures biennals que es fan el curs 2006-2007**

24953	Neurobiologia
24933	Fisiologia de la conducta
24921	Cultius marins i d'aigües dolces
24913	Biologia humana aplicada
24924	Ecologia terrestre
24912	Biologia d'insectes
24916	Biologia marina

## Incompatibilitats del pla d'estudis de Biologia

### Assignatures troncal i obligatòries de segon cicle

Codi	Assignatura	Codi	Requisit previ
24896	Anàlisi i Cartografia de la Vegetació	24883	Botànica
24897	Biologia Humana	24894	Genètica
24898	Biologia i Control de Plagues	24888	Zoologia
24899	Disseny Experimental	20451	Matemàtiques
		20455	Estadística
24900	Ecologia Aplicada	24891	Ecologia
24902	Ampliació de Biologia Cel·lular	20465	Biologia Cel·lular
		24890	Citologia i Histologia
		24882	Bioquímica
24903	Biologia Molecular	24882	Bioquímica
24904	Endocrinologia	24892	Fisiologia Animal
		24882	Bioquímica
24905	Genètica Molecular	24894	Genètica
24906	Histologia del Desenvolupament	20465	Biologia Cel·lular
		24890	Citologia i Histologia
		24888	Zoologia
24907	Immunologia	20465	Biologia Cel·lular
		24882	Bioquímica

## Assignatures optatives

Codi	Assignatura	Codi	Requisit previ
24908	Artròpodes	24888	Zoologia
24909	Biocomputació	24903	Biologia Molecular
		24905	Genètica Molecular
24912	Biologia dels Insectes	24888	Zoologia
24916	Biologia Marina	24883	Botànica
		24888	Zoologia
		24891	Ecologia
24911	Biologia de la Reproducció	20465	Biologia Cel·lular
24917	Bioquímica Clínica	24882	Bioquímica
24918	Biotecnologia Microbiana	24895	Microbiologia
		24949	Microbiologia Molecular
		24903	Biologia Molecular
		24905	Genètica Molecular
		24960	Virologia
24919	Citogenètica	20465	Biologia Cel·lular
		24894	Genètica
24920	Comportament Animal	24891	Ecologia
		24888	Zoologia
24914	Criptogrames	24883	Botànica
24922	Didàctica de la Biologia	21 crèdits de 1r cicle pendants, com a màxim	
24923	Ecologia Microbiana	24895	Microbiologia
24924	Ecologia Terrestre	24891	Ecologia
		24888	Zoologia
		24883	Botànica
24925	Edafologia	24891	Ecologia
24926	Edafologia Aplicada	24925	Edafologia
24927	Enginyeria Genètica dels Microorganismes	24949	Microbiologia Molecular
		24903	Biologia Molecular
		24905	Genètica Molecular
		24902	Ampliació de Biologia Cel·lular
		24960	Virologia

Codi	Assignatura	Codi	Requisit previ
24928	Enzimologia	24882	Bioquímica
24929	Evolució	24894	Genètica
24915	Fanerògames	24883	Botànica
24930	Farmacologia	24882	Bioquímica
24931	Fauna Entomològica	24888	Zoologia
24932	Fisiologia Animal Comparada	24892	Fisiologia Animal
		24882	Bioquímica
24933	Fisiologia de la Conducta	24892	Fisiologia Animal
20170	Fisiologia i Metabolisme Microbians	24895	Microbiologia
24937	Fisiopatologia	24892	Fisiologia Animal
22783	Genètica Ambiental	24894	Genètica
24939	Genètica Aplicada	24894	Genètica
24940	Genètica de Poblacions	24894	Genètica
24941	Genètica Humana	20465	Biologia Cel·lular
		24894	Genètica
24942	Histologia d'Òrgans i Sistemes	24890	Citologia i Histologia
24943	Història de la Biologia	21 crèdits de 1r cicle pendents, com a màxim	
24944	Ictiologia	24888	Zoologia
24945	Invertebrats no artròpodes	24888	Zoologia
24951	Micologia	24883	Botànica
24952	Micologia Aplicada	24883	Botànica
23858	Microbiologia Ambiental	24895	Microbiologia
21349	Microbiologia dels Aliments	24895	Microbiologia
21359	Microbiologia Industrial	24895	Microbiologia
24949	Microbiologia Molecular	24895	Microbiologia
		24882	Bioquímica
		24894	Genètica
24950	Microbiologia Sanitària	24895	Microbiologia
24953	Neurobiologia	24892	Fisiologia Animal
		24882	Bioquímica
24957	Toxicologia Genètica	24894	Genètica
24959	Vertebrats	24888	Zoologia
24960	Virologia	24895	Microbiologia

**IMPORTANT:** atès que la matrícula de la Universitat Autònoma de Barcelona és anual, la superació d'un requisit previ amb posterioritat a la matrícula no donarà dret a una ampliació d'aquesta.

## 3.3. Llicenciatura de Bioquímica

(Titulació de 2n cicle)

**Coordinadora d'estudi:**

**Web de la Secció:**

**Web de la Facultat:**

**Dra. Maria Plana**

<http://blues.uab.es/bioquimica/cat/index.html>

<http://einstein.uab.es>

El pla d'estudis corresponent a la Llicenciatura de Bioquímica va aparèixer publicat en el BOE del 13-1-93 (Ordre del 16-11-92).

### Crèdits que cal cursar

	2n cicle
TRONCALS I OBLIGATORIS	93
OPTATIU	48
LLIURES	16
<b>TOTAL</b>	<b>157</b>

### Nombre de crèdits per curs acadèmic

	Mínim	Màxim
1r curs (2n cicle)	25	—
Altres cursos	—	95*

\* Consulteu la normativa sobre el règim de permanència.

**2n cicle**

Codi	Assignatura	Tipus	CRÈDITS		
			Total	Teòrics	Pràctics

**1r semestre**

20154	Metodologia i Experimentació en Bioquímica I	Troncal	8	4,5	3,5
20156	Química i Enginyeria de Proteïnes	Troncal	8	4,5	3,5
20465	Biologia Cel·lular I	Troncal	9	6	3
20159	Bioenergètica	Troncal	8	4,5	3,5

**2n semestre**

20155	Metodologia i Experimentació en Bioquímica II	Troncal	8	-	8
20505	Enzimologia	Obligatori	8	4,5	3,5
20162	Biologia Molecular I	Obligatori	6	4,5	1,5

**3r semestre**

22621	Regulació Metabòlica	Troncal	8	4,5	3,5
20164	Immunologia	Troncal	6	3	3
20472	Biologia Molecular II	Troncal	8	4,5	3,5

**4t semestre**

20163	Bioquímica Clínica i Patologia Molecular	Troncal	8	4,5	3,5
20184	Bioquímica Industrial	Troncal	8	4	4

De l'oferta d'assignatures **optatives** (Opt), l'alumne haurà d'escollir, com a mínim, **48 crèdits**.

Codi	Assignatura	Tipus	CRÈDITS		
			Total	Teòrics	Pràctics
20165	Estereoquímica i Mecanismes de Reacció	Optatiu	6	3	3
20166	Bioquímica dels Teixits	Optatiu	6	3	3
20168	Bioquímica del Sistema Nerviós	Optatiu	6	3	3
20169	Bioquímica del Desenvolupament	Optatiu	6	3	3
20171	Química Bioorgànica	Optatiu	6	3	3
20172	Biologia Molecular de les Plantes	Optatiu	6	3	3
20173	Fisiologia i Metabolisme Vegetal	Optatiu	6	3	3
20174	Aplicacions Informàtiques en Biologia	Optatiu	6	3	3
20175	Bioquímica Farmacològica	Optatiu	6	3	3
20176	Espectroscòpia de Biomolècules	Optatiu	6	3	3
20179	Patologia Molecular II	Optatiu	6	3	3
20182	Biofísica de Membranes	Optatiu	6	3	3
22596	Pràctiques en Indústries, Laboratoris o Centres d'Investigació	Optatiu	8	-	8
20170	Fisiologia i Metabolisme Microbians	Optatiu	6	3	3
20504	Virologia	Optatiu	8	4,5	3,5

Les següents assignatures tenen la característica d'assignatures de lliure elecció i estan especialment recomanades.

### 1r semestre

22972	Ampliació de Biologia I	Lliure	8	4,5	3,5
22974	Ampliació de Química I	Lliure	8	4,5	3,5

### 2n semestre

22973	Ampliació de Biologia II	Lliure	8	4,5	3,5
22975	Ampliació de Química II	Lliure	8	4,5	3,5



## 3.4. Llicenciatura de Biotecnologia

**Coordinadora d'Estudi:**

Dra. M. Victòria Nogués

**Coordinadora Adjunta:**

Dra. M. Elena Ibáñez

**Web de la Facultat:**

<http://einstein.uab.es>

**Web de la Titulació:**

[http://einstein.uab.es/\\_c\\_biotecnologia/](http://einstein.uab.es/_c_biotecnologia/)

La Llicenciatura de Biotecnologia va ser creada per decret de BOE 1.285/2002 de 20 de desembre de 2002. El pla d'estudis corresponent a la Llicenciatura de la Universitat Autònoma de Barcelona va ser homologat pel Consejo de Coordinación Universitaria, mitjançant Real Decreto 1374/2003 (BOE de 21-11-2003; resolució de 17-7-2003 de la UAB), publicat al B.O.E. de 16-8-2003.

### Crèdits que cal cursar

	1r cicle	2n cicle	Total
<b>TRONCALS I OBLIGATORIS</b>	144	84	<b>228</b>
<b>OPTATIU</b>	—	42	<b>42</b>
<b>LLIURES</b>	6	24	<b>30</b>
<b>TOTAL</b>			<b>300</b>

### Nombre de crèdits per curs acadèmic

	Mínim	Màxim
<b>1r curs</b>	60	—
<b>Altres cursos</b>	—	90*

\* Consulteu la normativa sobre el règim de permanència.

### 1r cicle

Codi	Assignatura	Tipus	CRÈDITS		
			Total	Teòrics	Pràctics

#### 1r semestre

25392	Biologia Cel·lular	Troncal	7,5	4,5	3
25393	Fonaments de Física	Troncal	6	4,5	1,5
25394	Matemàtiques I	Troncal	6	4,5	1,5
25395	Química General	Troncal	6	4,5	1,5
25396	Biologia Animal i Vegetal	Obligatori	6	4,5	1,5

#### 2n semestre

25397	Bioquímica I	Troncal	6	3	3
25398	Genètica	Troncal	7,5	3	4,5
25399	Informàtica	Troncal	6	3	3
25400	Matemàtiques II	Obligatori	6	4,5	1,5
25401	Química Orgànica	Troncal	9	4,5	4,5
25402	Termodinàmica i Cinètica Química	Troncal	6	4,5	1,5

Codi	Assignatura	Tipus	CRÈDITS		
			Total	Teòrics	Pràctics

**3r semestre**

25403	Bioestadística	Troncal	6	3	3
25404	Genètica Molecular	Troncal	6	3	3
25405	Bioquímica II	Troncal	7,5	3	4,5
25406	Fenòmens de Transport	Troncal	7,5	4,5	3
25407	Fisiologia Vegetal	Troncal	4,5	3	1,5
25408	Microbiologia I	Troncal	7,5	3	4,5

**4t semestre**

25409	Fisiologia Animal	Troncal	7,5	4,5	3
25410	Mètodes Numèrics	Troncal	6	4,5	1,5
25411	Microbiologia II	Troncal	6	3	3
25412	Processos de Separació	Troncal	7,5	4,5	3
25413	Tècniques Instrumentals Bàsiques	Troncal	6	3	3

**2n cicle**

Codi	Assignatura	Tipus	CRÈDITS		
			Total	Teòrics	Pràctics

**1r semestre**

25414	Bioreactors	Troncal	7,5	4,5	3
25415	Química i Enginyeria de Proteïnes	Troncal	6	4,5	1,5
25416	Tècniques Instrumentals Avançades	Troncal	6	3	3
25417	Enginyeria Genètica Molecular	Troncal	6	4,5	1,5

**2n semestre**

25418	Anàlisi de Processos	Troncal	6	4,5	1,5
25419	Immunologia	Troncal	6	3	3
25420	Cultius Cel·lulars	Troncal	4,5	1,5	3
25421	Laboratori Integrat	Obligatori	6	–	6

Codi	Assignatura	Tipus	CRÈDITS		
			Total	Teòrics	Pràctics

**3r semestre**

25422	Bioinformàtica	Troncal	6	3	3
25423	Processos i Productes Biotecnològics	Troncal	4,5	3	1,5
25425	Economia i Gestió d'Empresa	Obligatori	6	3	3
25428	Proteòmica	Troncal	4,5	4,5	–

**4t semestre**

25424	Virologia	Troncal	6	4,5	1,5
25426	Aspectes Legals de la Biotecnologia	Troncal	4,5	3	1,5
25427	Biotecnologia i Societat	Troncal	4,5	3	1,5

De l'oferta d'assignatures **optatives**, l'alumne haurà d'escollir, com a mínim, **42 crèdits**.

25429	Animals Transgènics	Optatiu	4,5	3	1,5
25430	Biocatàlisi	Optatiu	6	4,5	1,5
25431	Biocatalitzadors Immobilitzats	Optatiu	6	4,5	1,5
25432	Biodiversitat	Optatiu	6	4,5	1,5
25433	Biotecnologia Alimentària	Optatiu	6	4,5	1,5
25434	Biotecnologia Ambiental	Optatiu	6	4,5	1,5
25435	Biotecnologia Vegetal	Optatiu	6	3	3
25436	Control i Instrumentació	Optatiu	6	4,5	1,5
25437	Equips de Circulació Fluids i Transmissió de Calor	Optatiu	6	4,5	1,5
24930	Farmacologia General	Optatiu	6	4,5	1,5
25438	Millora Genètica Animal	Optatiu	6	4,5	1,5
25439	Microbiologia Molecular	Optatiu	7,5	4,5	3
25440	Obtenció i Millora de Soques Microbianes	Optatiu	6	4,5	1,5
25441	Patologia Molecular	Optatiu	6	3	3
25442	Pràctiques en Empreses i Institucions	Optatiu	9	–	9
25443	Projectes de Plantes Biotecnològiques	Optatiu	4,5	4,5	
25444	Tecnologia de la Reproducció i Manipulació Embrionària	Optatiu	6	4,5	1,5
25446	Teràpia Gènica	Optatiu	4,5	3	1,5
25447	Vacunes i Fàrmacs Biotecnològics	Optatiu	6	4,5	1,5

**Recomanacions del pla d'estudis de Biotecnologia:** juntament amb la documentació entregada pel procés de matriculació s'informarà dels requisits aconsellats per a cursar determinades assignatures.

## 3.5. Accés al segon cicle

Per cursar el segon cicle d'una titulació que admet un accés des d'altres estudis (primers cicles i titulacions), caldrà sol·licitar-ho en els terminis de preinscripció establerts pel centre.

L'accés al segon cicle requereix l'acreditació d'haver cursat alguns dels primers cicles o titulacions que s'indiquen per a cada estudi i en alguns casos cursar certes assignatures o complements de formació.

L'alumne podrà cursar els complements de formació com a crèdits lliures durant els estudis previs que donen accés al segon cicle.

### Llicenciatura de Biologia

Ordre 2750, de 30 de 1997 (BOE del 3 de febrer de 1997).

Podrà accedir-hi qui estigui en possessió de l'estudi que s'indica, cursant (si no ho ha fet abans) les següents assignatures o complements de formació dels estudis de Biologia:

#### 1r cicle de la llicenciatura en Ciències del Mar (42 crèdits)

Codi	Assignatura	Crèdits
24882	Bioquímica	10,5
24890	Citologia i Histologia	10,5
24894	Genètica	10,5
24895	Microbiologia	10,5

### Llicenciatura de Bioquímica (titulació de segon cicle)

Podrà accedir-hi qui estigui en possessió dels estudis que s'indiquen a continuació: 1r cicle de les llicenciatures de Biologia, Medicina, Veterinària, Farmàcia i Química.

## Llicenciatura en Biotecnologia

Ordre ECI 1250/2005, de 25 d'abril (BOE 10-05-2005)

Podrà accedir-hi qui estigui en possessió dels estudis que s'indiquen cursant (si no ho ha fet abans) les següents assignatures o complements de formació dels estudis de Biotecnologia:

### 1r cicle d'Enginyeria d'Agronomia / Enginyeria de Monts (18 crèdits)

Codi	Assignatura	Crèdits
25404	Genètica molecular	6
25397	Bioquímica I	6
25399	Informàtica	6

**Títol d'Enginyer Tècnic Agrícola (especialitats: Explotacions Agropecuàries, Hortofruticultura i Jardineria i Indústries Agràries i Alimentàries (18 crèdits)**

**Títol d'Enginyer Tècnic Forestal (especialitats: Explotacions Forestals i Indústries Forestals) (18 crèdits)**

Codi	Assignatura	Crèdits
25404	Genètica molecular	6
25397	Bioquímica I	6
25399	Informàtica	6

**Títol d'Enginyer Tècnic Agrícola (especialitat: Mecanització i Construccions Rurals) (30 crèdits)**

Codi	Assignatura	Crèdits
25404	Genètica molecular	6
25397	Bioquímica I	6
25399	Informàtica	6
26176	Fonaments de Microbiologia i Genètica	6
26177	Fonaments de Fisiologia Animal	6

**1r. Cicle d'Enginyeria Química (30 crèdits)**

Codi	Assignatura	Crèdits
25397	Bioquímica I	6
25399	Informàtica	6
26176	Fonaments de Microbiologia i Genètica	6
26178	Fonaments de Fisiologia	6
26179	Fonaments de Biologia Cel·lular	6

**Títol d'Enginyer Tècnic Industrial (especialitat Química Industrial) (30 crèdits)**

Codi	Assignatura	Crèdits
25397	Bioquímica I	6
25399	Informàtica	6
26176	Fonaments de Microbiologia i Genètica	6
26178	Fonaments de Fisiologia	6
26179	Fonaments de Biologia Cel·lular	6

**1r. Cicle de la Llicenciatura de Farmàcia (22 crèdits)**

Codi	Assignatura	Crèdits
25404	Genètica Molecular	6
25399	Informàtica	6
26180	Fonaments de Matemàtiques I	5
26181	Fonaments de Matemàtiques II	5

**1r. Cicle de la Llicenciatura de Veterinària (18 crèdits)**

Codi	Assignatura	Crèdits
25404	Genètica Molecular	6
25395	Química general	6
25402	Termodinàmica i Cinètica Química	6

**1r. Cicle de la Llicenciatura de Ciències del Mar (30 crèdits)**

Codi	Assignatura	Crèdits
25395	Química general	6
25402	Termodinàmica i Cinètica Química	6
25393	Fonaments de Física	6
26176	Fonaments de Microbiologia i Genètica	6
25397	Bioquímica I	6

**1r. Cicle de la Llicenciatura de Biologia (22 crèdits)**

Codi	Assignatura	Crèdits
25393	Fonaments de Física	6
25399	Informàtica	6
26180	Fonaments de Matemàtiques I	5
26181	Fonaments de Matemàtiques II	5

**1r. Cicle de la Llicenciatura de Química (24 crèdits)**

Codi	Assignatura	Crèdits
25399	Informàtica	6
26179	Fonaments de Biologia Cel·lular	6
26178	Fonaments de Fisiologia	6
26176	Fonaments de Microbiologia i Genètica	6

**1r. Cicle de la Llicenciatura de Ciències Ambientals (30 crèdits)**

Codi	Assignatura	Crèdits
25399	Informàtica	6
25402	Termodinàmica i Cinètica Química	6
26179	Fonaments de Biologia Cel·lular	6
26178	Fonaments de Fisiologia	6
26176	Fonaments de Microbiologia i Genètica	6

## 4. LLIURE ELECCIÓ





## Com es pot cursar la lliure elecció

En tots els Plans d'Estudis de la UAB hi ha un nombre de crèdits de lliure elecció, que **tot estudiant** pot aconseguir de **diferents maneres**:

1. Cursant les assignatures anomenades «**Assignatures d'Universitat**», que ofereixen els centres integrats o els centres adscrits o vinculats a la UAB i que s'organitzen en eixos.
2. Cursant les **assignatures de caràcter virtual**, organitzades en dos blocs:
  - 2.1 **Assignatures compartides** amb d'altres universitats. Dins d'aquest bloc es troben les assignatures incloses en els projectes següents: *Intercampus* i *Campus Global*.
  - 2.2 **Assignatures Intracampus**. Es tracta d'una oferta d'assignatures de lliure elecció impartides en format virtual i destinades, només, als estudiants de la Universitat Autònoma de Barcelona.
3. Cursant les **assignatures específiques de Didàctica**.
4. Cursant qualsevol **assignatura de qualsevol altre Pla d'Estudis** dels que ofereixen els **centres integrats** a la UAB o **els centres adscrits o vinculats**.
5. Cursant qualsevol **assignatura optativa del propi Pla d'Estudis**, que no hagi estat cursada com a tal.
6. Fent **activitats** organitzades per la mateixa universitat o per ens externs, **que la UAB reconeix explícitament** com a convertibles en crèdits de lliure elecció.

**Per a matricular-se de les assignatures del Projecte Intercampus descrites en el punt 2 cal tenir molt en compte que s'ha de fer necessàriament una preinscripció.**

**La llista de les activitats descrites en el punt 6, la podeu consultar en el web: [www.uab.es](http://www.uab.es)**

El nombre de crèdits que l'estudiant ha de cursar com a «lliure elecció» és una bona manera de **diversificar** el currículum propi, afavorint una **formació multidisciplinària** i clarament transversal, **d'integrar-hi activitats** formatives de caràcter no reglat, de **millorar les competències i habilitats** bàsiques en diferents àmbits, en línia amb les directrius del nou Espai Europeu d'Educació Superior, **d'ampliar horitzons** més enllà dels propis estudis, i fins i tot d'aprofundir aspectes relacionats directament amb ells.



## 4.1. Assignatures d'universitat

**EIX 1.** Adquisició de competències en l'àmbit de la comunicació: assignatures adreçades a millorar les habilitats comunicatives, com el domini del llenguatge oral i escrit, de les estratègies i tècniques per parlar en públic, de la gestió de la informació, etc.

Codi	Assignatura	Centre	Crèdits	Semestre	Capacitat	Horari
Professorat			Departament			
25854	Anàlisi crítica del discurs. Conflictes i ideologia M. Elvira Teruel Planas	Ciències de la Comunicació	5	2n	25	(dj) 17.00-20.00 h
26167	Discurs persuasiu. Retòrica i discurs públic M. Elvira Teruel Planas	Ciències de la Comunicació	6	1r	25	(dj) 17.00-20.00 h
25814	Comunicació en llengua francesa I A determinar	Filosofia i Lletres	6	1r	40-60	(dl, dc) 13.00-14.30 h
25815	Comunicació en llengua francesa II A determinar	Filosofia i Lletres	6	2n	40-60	(dt, dj) 15.00-16.30 h
25864	Tècniques de màrqueting i de publicitat en el mercat de llengua alemanya Werner Garstenauer	Filosofia i Lletres	6	1r	60-80	(dl, dc) 16.30-18.00 h
26174	Comunicació intercultural amb els països de llengua alemanya Bernd Springer	Filosofia i Lletres	6	1r	40-60	(dt, dj) 15.00-16.30 h
26161	Fonaments de la retòrica clàssica com a art de la comunicació Jaume Medina	Filosofia i Lletres	6	1r	40-60	(dt, dj) 11.30-13.00 h
25859	Parlar en públic: estratègies i tècniques D. Sánchez Carracedo Rosa M. Raich Escursell	Psicologia	6	1r	40-60	(dl, dc) 12.30-14.30 h
28326	Iniciació al francès  Dolors Català Guitart	Escola Universitària d'Estudis Empresarials de Sabadell	9	Anual	40-60	(dl, dj) 14.30-16.00 h (1r s.) (dt, dj) 14.30-16.00 h (2n s.)
25810	Tècniques de redacció científica i de present. de textos escrits i orals Xavier Villalba Nicolás	Ciències	6	2n	40-60	(dl, dc) 15.00-16.30 h
29289	Català nivell l'ndar de Cardona, Eva	EU Inf. i Fis. Gimbernat	4,5	1r	60-80	(dl-dc) 16.30-18 h

Codi	Assignatura Professorat	Centre	Crèdits Departament	Semestre	Capacitat	Horari
25865	Català tècnic de Cardona, Eva	EU Inf. i Fis. Gimbernat	4,5 Fisioteràpia	2n	60-80	(dl-dc) 15.00-16.30 h
26093	Català bàsic (per a no catalanoparlants) Eva de Cardona	EU Inf. i Fis. Gimbernat	4,5 Fisioteràpia	1r	40-60	(dl-dc) 15.00-16.30 h
26172	Terminologia en ciències de la salut Eva de Cardona J. Sánchez	EU Inf. i Fis. Gimbernat	4,5 Fisioteràpia	2n	40-60	(dt-dj) 15.00-16.30 h
25933	Didàctica a l'enginyeria Bernadàs Tel, Salvador	EU Salesiana de Sarrià	6	2n	40-60	(dt-dj) 15.00-17.00 h
25932	Tècniques i habilitats comunicatives i socials Mesa Expósito, Juana Rosa	EU Salesiana de Sarrià	6	1r	40-60	(dt-dj) 8.00-10.00 h
25935	Programació visual Latorre, César Fernández, J.C.	EU Salesiana de Sarrià	6	2n	32	(dt-dv) 12.00-14.00 h
26098	Iniciació a la llengua catalana I (per a no catalanoparlants)		4,5	1r	60-80	(dl-dj) 15.30-17.00 h (Gr. 2) 12.30-14.00 h (Gr. 1)
	Ramon Cases Montserrat Torrents	EU de C. Salut, Manresa				
26173	Llenguatge de signes català Noelia Hernández	EU de C. Salut, Manresa	4,5	1r	20	(dt) 18.30-21.30 h
26099	Iniciació a la llengua catalana II (per a no catalanoparlants)		4,5	2n	60-80	(dl-dj) 15.30-17.00 h (Gr. 2) 12.30-14.00 h (Gr. 1)
	Ramon Cases Montserrat Torrents	EU de C. Salut, Manresa				
26100	Iniciació al francès		4,5	2n	60-80	(dl, dj) 12.30-14.00 h (Gr. 1) 15.30-17.00 h (Gr. 2)
	Mònica Soler	EU de C. Salut, Manresa				

**EIX 2.** Adquisició de competències en l'àmbit intel·lectual i en l'àmbit interpersonal: assignatures destinades a fomentar el raonament i el sentit crític, la solució de problemes, el treball en equip, el lideratge, la gestió de conflictes, etc.

Codi	Assignatura	Centre	Crèdits	Semestre	Capacitat	Horari
Professorat			Departament			
25624	Drets dels animals i ètiques de la natura Marta Tafalla	Filosofia i Lletres	6	2n	60-80	(dl, dc) 13.00-14.30 h
26158	Mètodes de votació i elecció. Podríem fer-ho millor!  Xavier Mora Aureli Alabert	Ciències	6	1r	40-60	(dl, dt, dj, dv) 14.00-15.00 h
26159	Criptografia Enric Nart	Ciències	6	2n	40-60	Per determinar
25844	Bioètica, dret i societat Núria Casellas	Dret	6	2n	40-60	(dl, dc) 16.00-18.00 h
25861	Dret mèdic  Cristina Urios	Dret	6	1r	40-60	(dl) 16.00-18.00 h (dc) 15.00-17.00 h
25849	Població, recursos alimentaris i desenvolupament Josefina Plaixats Arcadi Oliveras Martí Boada i altres	Veterinària	6	2n	40-60	(dl, dc) 14.00-15.30 h
26091	Les TI en el món empresarial (BIZ BUSINESS GAME) Ramon Grau	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria	6	1r	40-60	Per determinar
25867	Informació, coneixement, ciència, saviesa Josep M. Basart Muñoz	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria	6	2n	40-60	(dt) 13.30-15.30 h
29255	Educació per la pau Carles Vidal Novellas Marina Caireta Sampere	Ciències de l'Educació	5	1r i 2n	40-60	(dl, dc) 13.30-15.30 h
26064	Educació per a la sostenibilitat Jesús Granados Sánchez	Ciències de l'Educació	6	2n	40-60	(dl-dc) 13.30-15.30 h

Codi	Assignatura Professorat	Centre	Crèdits Departament	Semestre	Capacitat	Horari
26062	Les idees de Marx al corrent principal de l'economia moderna Howard Petith	Ciències Econòmiques i Empresariales	6	2n	40-60	Per determinar
25370	Cultura de pau i gestió de conflictes Vicenç Fisas	Ciències Polítiques i Sociologia	5	2n	60-80	(dl, dc) 13.30-15.00 h Càt. Unesco s. Pau i Drets Humans
25841	La medicina des de l'Humanisme  Joaquim Coll Daroca Albert Clarà Velasco	Medicina U. Docent Hospital del Mar	6	1r	40-60	(dc) 16.00-19.00 h (del 4-10 al 17-1)
26164	Gestió de l'estrès i de les emocions Fernández, J. Edo, S. Rovira, T.	Psicologia	6	2n	40-60	(dt, dj) 12.30-14.30 h Psicologia Bàsica, Evolut. i de l'Educació
26096	Ètica professional, psicologia i pensament Domingo Cia Lamana	EU Salesiana de Sarrià	6	1r	40-60	(dt-dv) 17.00-19.00 h

### EIX 3. Coneixement de llengües no instrumentals

Codi	Assignatura Professorat	Centre	Crèdits Departament	Semestre	Capacitat	Horari
25808	Llengua euskara I  Jon Elordi A.	Filosofia i Lletres	6	1r i 2n	40-60 (cada grup)	(dl, dc) 13.00-14.30 h
25809	Llengua euskara II Jon Elordi A.	Filosofia i Lletres	6	2n	40-60	(dt, dj) 13.00-14.30 h
25805	Història i descripció de la llengua euskara Jon Elordi A.	Filosofia i Lletres	6	1r	40-60	(dt, dj) 13.00-14.30 h
26162	Llengua i cultura gallegues I Sonia Varela Pombo	Filosofia i Lletres	5	1r	40-60	(dt, dj) 15.00-16.30 h
26163	Llengua i cultura gallegues II Sonia Varela Pombo	Filosofia i Lletres	5	2n	40-60	(dt, dj) 15.00-16.30 h

EIX 4. Itinerari d'Humanitats adreçat a estudiants que cursen estudis d'altres àmbits.

Codi	Assignatura	Centre	Crèdits	Semestre	Capacitat	Horari
Professorat			Departament			
25811	Amor, lírica i Occident	Filosofia i Lletres	6	1r	40-60	(dl, dc) 13.00-14.30 h
Jordi Cerdà			Filologia Francesa i Romànica			
25812	Catalunya i Occitània	Filosofia i Lletres	6	2n	60-80	(dt, dj) 15.00-16.30 h
Antoni Rossell			Filologia Francesa i Romànica			
25813	Cinema i literatura italians	Filosofia i Lletres	6	2n	60-80	(dt, dj) 13.00-14.30 h
E. Vilella			Filologia Francesa i Romànica			
25816	Cultura i societat gallega contemporànies	Filosofia i Lletres	6	1r	60-80	(dt, dj) 16.30-18.00 h
Sonia Varela Pombo			Filologia Francesa i Romànica			
25817	L'estudi de la cultura gallega a través dels mites	Filosofia i Lletres	6	1r	60-80	(dl, dc) 13.00-14.30 h
Sonia Varela Pombo			Filologia Francesa i Romànica			
25818	Els inicis de l'escriptura	Filosofia i Lletres	6	1r	60-80	(dl, dc) 16.30-18.00 h
A. Soberanas Lleó			Filologia Francesa i Romànica			
25819	Els textos més antics de les llengües romàniques	Filosofia i Lletres	6	2n	60-80	(dl, dc) 15.00-16.30 h
A. Soberanas Lleó			Filologia Francesa i Romànica			
25820	Fernando Pessoa i els moviments d'avantguarda	Filosofia i Lletres	6	2n	40-60	(dl, dc) 15.00-16.30 h
Jordi Cerdà			Filologia Francesa i Romànica			
25821	Història de Galícia a través de la seva llengua	Filosofia i Lletres	6	2n	60-80	(dt, dj) 16.30-18.00 h
Sonia Varela Pombo			Filologia Francesa i Romànica			
26169	Grec modern I	Filosofia i Lletres	6	2n	60-80	(dl, dc) 15.00-16.30 h
D. Ramon García			C.C. Antiguitat i Edat Mitjana			
26170	Grec modern II	Filosofia i Lletres	6	2n	60-80	(dl, dc) 16.30-18.00 h
D. Ramon García			C.C. Antiguitat i Edat Mitjana			
25823	Literatura gallega actual	Filosofia i Lletres	6	2n	60-80	(dl, dc) 13.00-14.30 h
Sonia Varela Pombo			Filologia Francesa i Romànica			
25824	Literatura i societat a l'Edat Mitjana	Filosofia i Lletres	6	1r	60-80	(dt, dj) 15.00-16.30 h
Antoni Rossell Mayo			Filologia Francesa i Romànica			
25825	Literatura popular d'arrel tradicional	Filosofia i Lletres	6	2n	40-60	(dl, dc) 13.00-14.30 h
Jordi Cerdà			Filologia Francesa i Romànica			
25826	Literatures africanes d'expressió portuguesa	Filosofia i Lletres	6	1r	40-60	(dl, dt) 15.00-16.30 h
Jordi Cerdà			Filologia Francesa i Romànica			
25827	Llegendes medievals	Filosofia i Lletres	6	1r i 2n	60-80	(dt, dj) 13.00-14.30 h
			(cada grup)			
Antoni Rossell Mayo			Filologia Francesa i Romànica			
25831	Història de l'Edat Mitjana a través del cinema	Filosofia i Lletres	6	2n	60-80	(dv) 10.00-13.00 h
F. Rodríguez Bernal			Instit. Estudis Med.			
26076	Introducció al grec	Filosofia i Lletres	4,5	1r	40-60	del 4 al 15 de setembre
						(dl a dv) 9.00-13.00 h
Jordi Pàmias			C.C. Antiguitat i Edat Mitjana			
Nereida Villagra						



Codi	Assignatura Professorat	Centre	Crèdits Departament	Semestre	Capacitat	Horari
26077	Introducció al llatí José Martínez Gázquez Jaume Medina Casanovas	Filosofia i Lletres	4,5 C.C. Antiguitat i Edat Mitjana	1r	40-60	del 4 al 15 de setembre (dl a dv) 15.00-19.00 h
25822	Intercomprensió entre llengües romàniques Martine Le Besnerais	Filosofia i Lletres	6 Filologia Francesa i Romànica	2n	40-60	(dl, dc) 15.00-16.30 h
26084	Cultura i civilitz. a l'Europa medieval: des dels trobadors fins a Leonardo da Vinci. Chiara Capuccio	Filosofia i Lletres	6 Inst. d'Est. Mediev.	2n	60-80	(dl, dc) 13.00-14.30 h
26111	Text i escriptura a l'Edat Mitjana Chiara Capuccio	Filosofia i Lletres	6 Inst. d'Est. Mediev.	1r	60-80	(dl, dc) 13.00-14.30 h
26065	Introducció a l'ús del patrimoni cultural: reptes i obstacles Neus González Monfort	Ciències de l'Educació	6 Didact. de la Lleng. i la Liter.	2n	40-60	(dt, dj) 13.30-15.30 h
25914	Il·lustració científica Eduardo Sáiz Alonso	Escola Massana	4,5	1r	20(UAB)	(dl) 11.00-14.00 h
25917	Taller collage Xano Armenter	Escola Massana	4,5	1r	20(UAB)	(dl) 11.00-14.00 h
25916	Cinema d'animació Pere Ginard Laura Ginès	Escola Massana	4,5	2n	20(UAB)	(dj) 11.00-14.00 h
25928	Color + Toni Azorín	Escola Massana	4,5	2n	20(UAB)	(dl) 11.00-14.00 h

EIX 5. Itinerari de Ciències Socials adreçat a estudiants que cursen estudis d'altres àmbits.

Codi	Assignatura Professorat	Centre	Crèdits Departament	Semestre	Capacitat	Horari
25616	Prime time law: dret i televisió Joan Amenós M. Àngels Orriols Sallés i Antonio Serrano González	Dret	6 Dret Públic i Ciències Historicojurídiques	2n	60-80	(dl, dj) 13.30-15.30 h
25845	Nacionalitat i estrangeria: qüestions jurídiques Albert Ferrer Gómez Milagros Orozco Hermoso	Dret	6 Dret privat	2n	40-60	(dt, dj) 15.00-17.00 h
25846	Imatges de dret al cinema Antonio Serrano González	Dret	6 Dret Públic i Ciències Historicojurídiques	1r	60-80	(dt) 13.30-16.30 h

Codi	Assignatura Professorat	Centre	Crèdits Departament	Semestre	Capacitat	Horari
25847	Protecció internacional de l'individu Claudia Jiménez	Dret	6	1r	40-60	(dc, dj) 12.00-14.00 h Dret Públic i Ciències Historicojurídiques
26165	Dret constitucional europeu Teresa Freixes	Dret	6	2n	40-60	(dt, dj) 13.30-15.30 h Ciència Política i Dret Públic
27841	Dictadura franquista i relacions laborals M. Jesús Espuny Tomàs	Dret	6	2n	40-60	(dj, dv) 13.30-15.30 h Dret Públic i Ciències Historicojurídiques
26160	Política i religió. Teoria i pràctica de les seves formes de relació A. Seglers J.L. Pérez-Francesch	Dret	4,5	1r	40-60	(dt, dj) 13.00-14.30 h Dret Públic i Ciències Historicojurídiques
26168	Educació per a la ciutadania Joan Pagès i altres	C.C. de l'Educació	6	1r	40-60	(dl, dc) 13.30-15.00 h Didàctica de la Llengua i la Literatura
26660	Ciència, tecnologia i societat Daniel López Blanca Callen	Psicologia	5	1r	40-60	(dl, dc) 13.30-15.30 h Psicologia social
25853	Introducció a les finances Magda Cayon Joan Montllor	Ciències Econòmiques i Empresariales	6	1r	40-60	(dl, dc) 14.30-16.00 h Economia de l'Empresa
26061	L'Índia actual Joan Martínez Alier F. Hand	Ciències Econòmiques i Empresariales	6	2n	60-80	(dl, dc) 13.15-14.45 h Economia i Hist. Econòmica
26066	Gènere i relacions socials Judith Astelarra	Ciències Polítiques i Sociologia	6	1r	40-60	(dl, dj) 13.30-15.30 h Sociologia
26067	Esport al segle XXI Chris Kennett	Ciències Polítiques i Sociologia	6	2n	40-60	(dt, dj) 13.30-15.30 h Centre d'Estudis Olímpics
25829	El món arabomusulmà contemporani Francesc Espinet Burunat	Filosofia i Lletres	6	2n	60-80	(dl, dc) 13.00-14.30 h Història Moderna i Contemporània
26175	ISAC (Auditoria i control dels sistemes d'informació) Antoni Bosch	Escola Tècnica Superior d'Enginyeria	9	Anual	40-60	(dt, dv) 13.00-15.00 h Enginy. de la Infor. i de les Comunic.
25635	Creació d'una empresa Taboada González, Manuel	EU Inf. i Fis. Gimbernat	4,5	2n	60-80	(dl-dc) 15.00-16.30 h Fisioteràpia
25915	L'espai escènic: l'espai de la representació Pons, Montserrat	Escola Massana	4,5	1r	20(UAB)	(dj) 11.00-14.00 h
25919	Usos i abusos de la fotografia Puiggener, Ramon	Escola Massana	4,5	2n	20(UAB)	(dc) 11.00-14.00 h

## EIX 6. Itinerari de Ciències de la Salut adreçat a estudiants que cursen estudis d'altres àmbits.

Codi	Assignatura Professorat	Centre	Crèdits	Semestre	Capacitat	Horari
						Departament
25833	Per què tenim càncer?		6	1r	40-60	(dt, dj) 13.30-15.00 h (te.) (2 setmanes de dl a dv) 13.00-15.00 h (pr.)
	G. Armengol Rosell M. Rosa Caballín Fernández	Ciències				Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia
26058	Les radiacions i la salut		6	2n	40-60	(dt, dj) 13.30-15.00 h (te.) (dt, dj) 13.00-15.00 h (pr.)
	M. Rosa Caballín Fernández, Joan F. Barquinero	Ciències				Biolog. Anim., Biolog. Veget. i Ecol.
29252	Medicina, història i societat		4,5	2n	60-80	(dl, dc) 13.30-14.30 h
	Jorge Molero Mesa	Ciències				Filosofia
28340	Emergències mèdiques prehospitalàries en situacions especials		7	Anual	40-60	(Teoria: diària) 15.30-20.30 h (del 16-10 al 27-10) (Pràctica) a concretar amb l'alumnat
	Joaquim Coll Daroca A. Ruiz Caballero i...	Medicina U.D. Hosp. Mar				Medicina
25843	Drogues i conductes addictives		6	1r	40-60	(dt, dj) 13.30-15.00 h
	Yolanda Pardo Cladellas Beatriz Molinuevo A.	Medicina				Psiquiatria i Medicina Legal
26085	La salut en el segle XXI: una responsabilitat a compartir		6	2n	40-60	
	Josefina Caminal Homar	Medicina				Pediat., Obstet., Ginec. i Med. Prev.
Gr 1		F. Medicina				(dj) 13.30-15.00 h Sem.
Gr 2		F. Psicologia				(dj) 13.30-15.00 h
Gr 3		EU d'Inferm. V. Hebron				(dj) 15.30-17.00 h
29270	Envellir bé: de la biologia molecular als hàbits de vida		6	2n	60-80	(dt, dj) 13.30-15.30 h
	Lydia Giménez Llort	Medicina/ Inst. Neuroc.				Psiquiatria i Medicina Legal
25850	Seguretat alimentària		6	1r	40-60	(dt, dj) 13.30-15.00 h
	Rodríguez, J.J. Hernández, M.M.	Veterinària				Ciència Animal i dels Aliments

Codi	Assignatura	Centre	Crèdits	Semestre	Capacitat	Horari
Professorat			Departament			
25866	Introducció a la veterinària: història i documentació Martí Pumarola Batlle, José Manuel Gutiérrez García, Jorge Molero Mesa, Alvar Martínez Vidal	Veterinària	5	1r	60-80	(dl, dc, dv) 13.00-14.30 h
			Med. i Cir. Animals/Filosofia			
29279	Agricultura i sostenibilitat  E. Albanell Jordi Bartolomé M. José Milán Josefina Plaixats	Veterinària	6	2n	40-60	(dt, dj) 14.00-15.30 h (dv) 14.00-15.00 h
			Ciència Animal i dels Aliments			
28320	Àmbits d'intervenció multidisciplinària en l'esport i l'exercici físic Jaume Cruz Feliu Miquel Torregrosa	Psicologia	6	2n	40-60	(dt, dj) 13.30-15.30 h
			Psicologia Bàsica, Evolut. i de l'Educac.			
26166	Ansietat i depressió: la plaga del segle xxi Barrantes, N. Aguilera, M.	Psicologia	4,5	2n	60-80	(dl, dc) 13.30-15.30 h
			Psicologia Clínica i de la Salut			
25868	Ergonomia Auguet, Lluís	EU Inf. i Fis. Gimbernat	4,5	2n	60-80	(dt-dj) 19.00-21.00 h
			Fisioteràpia			
25639	Feldenkrais Van der Vorst, Monique	EU Inf. i Fis. Gimbernat	4,5	2n	60-80	(dl-dc) 15.00-16.30 h
			Fisioteràpia			
26171	Mecanismes lesionals i processos de reparació tissular Marta Benet Blasco	EU Inf. i Fis. Gimbernat	4,5	2n	40-60	(dt, dj) 19.00-21.00 h
			Fisioteràpia			
25636	Fisioteràpia pràctica on-mail Martí Terradas, Ismael	EU Inf. i Fis. Gimbernat	4,5	2n	60-80	(dl-dc) 15.00-16.30 h
			Fisioteràpia			
25640	Tai-txi Bergel, Esther	EU Inf. i Fis. Gimbernat	4,5	1r	60-80	(dl-dc) 15.00-16.30 h
			Fisioteràpia			
26097	Consciència corporal Eva Rodríguez	EU de C. Salut Manresa	4,5	1r	40-60	(dt) 18.30-21.30 h

EIX 7. Itinerari de Ciències Experimentals i Tecnologia adreçat a estudiants que cursen estudis d'altres àmbits.

Codi	Assignatura	Centre	Crèdits	Semestre	Capacitat	Horari
Professorat			Departament			
26157	Introducció a la ciència per a tothom	Ciències	6	1r	40-60	(dl, dc) 13.00-14.30 h
	David Jou		Física			
25838	Introducció a la biotecnologia. Aplicacions de la genètica	Ciències	6	2n	40-60	(dl-dj) 13.30-15.30 h
	Noel Xamena López		Genètica i Microbiologia			
25835	Comunicació social, educació i participació per al medi ambient	Ciències	4,5	2n	40-60	(dt-dj) 14.00-15.30 h
	T. Escalas		Didàctica Matemàtica y CC Experim.			
	T. Buil					
	N. Güell					
27138	Química desmitificada	Ciències	4,5	1r	40-60	(dt-dj) 12.30-14.00 h
	Josep Font Cierco		Química			
26182	Realitat virtual aplicada a l'enginyeria	EU Salesiana de Sarrià	6	1r	40-60	(dj-dv) 15.00-17.00 h
	Yebras, Joan					

EIX 8. Itinerari de llengua i cultura adreçat a estudiants estrangers.

Codi	Assignatura	Centre	Crèdits	Semestre	Capacitat	Horari
Professorat			Departament			Aula
29274	Introducció a la realitat catalana per a estrangers	Traducció i Interpretació	6	1r i 2n	60-80	(dl, dc) 11.30-13 h (1r s.) (dt, dj) 11.30-13 h (2n s.)
	Albert Branchadell		Filologia Catalana			
26190	Marketing in Europe and the US	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	(dl, dc) 16.00-20.00 h
	Gabriel Izard		Economia de l'Empresa			Fac. CC. Econòmiques i Empresarials
	Granados					
26191	International relations-Introduction to world politics	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	(dl, dc) 16-20 h
	Juan Pablo Soriano					Fac. CC. Polítiques i Sociologia
	Gatica					

Codi	Assignatura Professorat	Centre	Crèdits Departament	Semestre 1r i 2n	Capacitat 40	Horari Aula
26192	Mass communication: una aproximación al cuarto poder en Europa y Norteamérica Pere Oriol Costa, María Corominas, José Manuel Pérez Tomero, Eugeni Giral, Antoni Reig, Josep Maria Percebal	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	(dl, dc) 16-20.00 h  Fac. CC. Comunicació
26193	Understanding the European Union Economy Evans Jadotte	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	(dt, dj) 9.15-11.00 h UAB-Casa Convalescència
26194	Economic integration Evans Jadotte	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	(dt, dj) 11.15-13.00 h UAB-Casa Convalescència
26195	International economics Evans Jadotte	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	(dt, dj) 14.30-16.15 h UAB-Casa Convalescència
26196	International marketing  Yancy Vailant Esteban Lafuente Rada Otilia Driga	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	Grup 1 (dt, dj) 11.15-13.00 h Grup 2 (dt, dj) 9.15-11.00 h UAB-Casa Convalescència
26197	Strategic management of the Firm Yancy Vailant Esteban Lafuente Rada Otilia Driga	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	(dt, dj) 9.15-11.00 h UAB-Casa Convalescència
26198	International business Jordi Montgay	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	(dt, dj) 9.15-11.00 h UAB-Casa Convalescència
26199	Society, politics and economy in today's Spain Jordi Montgay	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	(dt, dj) 14.30-16.15 h UAB-Casa Convalescència
26200	Cross cultural management Jean Philippe Charles	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	(dt, dj) 16.30-18.15 h UAB-Casa Convalescència
26201	Estrategic behavior in business and economics Ivanna Ferdinandova	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	(dt, dj) 16.30-18.15 h UAB-Casa Convalescència

Codi	Assignatura Professorat	Centre	Crèdits Departament	Semestre	Capacitat	Horari Aula
26202	Spanish history Enric Ucelay Da-Cal Antoni Raja	Fundació UAB	4,5 Història Moderna i Contemporània	1r i 2n	40	(dt, dj) 9.15-11.00 h UAB-Casa Convalescència
26203	Spanish civilisation & culture Enric Ucelay Da-Cal Antoni Raja	Fundació UAB	4,5 Història Moderna i Contemporània	1r i 2n	40	(dt, dj) 11.15-13.00 h UAB-Casa Convalescència
26204	Spanish art Marta Darder	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	(dt, dj) 14.30-16.15 h UAB-Casa Convalescència
26205	Spanish cultural and art heritage Marta Darder	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	(dt, dj) 11.15-13.00 h UAB-Casa Convalescència
26206	Spanish geography Eva Jiménez	Fundació UAB	4,5	1r i 2n	40	(dt, dj) 14.30-16.15 h UAB-Casa Convalescència
26207	Salud pública Albert Jovell, M. Dolors Navarro	Fundació UAB	4,5 Pediatría, Obstetricia i Ginecología i de Medicina Preventiva	1r i 2n	40	(dl, dc) 16.00-20.00 h UAB-Casa Convalescència

**EIX 9.** Assignatures no presencials incloses en els programes interuniversitaris i en el programa Intracampus.  
(Veure el punt 4.2. Assignatures d'universitat en format virtual).

**Assignatures que formen part d'una menció, i no són de cap pla d'estudis, que també es poden cursar com assignatures d'universitat**

Codi	Assignatura	Crèdits	Menció
28383	Programació avançada	9	Enginyeria Matemàtica i Matemàtiques per a l'Economia
28384	Taller de modelització matemàtica	6	Enginyeria Matemàtica
28300	Teoria macroeconòmica	7,5	Matemàtiques per a l'Economia
28299	Teoria microeconòmica	7,5	Matemàtiques per a l'Economia
27175	Història política de la Xina	6	Estudis Internacionals i Interculturals: Extrem Orient
27173	Introducció a la història i societat contemporànies (s. XIX-XX): del colonialisme a la globalització	6	Estudis Internacionals i Interculturals: Extrem Orient
27861	Els països asiàtics	6	Estudis Internacionals i Interculturals: Extrem Orient
27862	Societat i cultura a la Xina contemporània	6	Estudis Internacionals i Interculturals: Extrem Orient
27863	Panorama d'Àsia Oriental contemporània	6	Estudis Internacionals i Interculturals: Extrem Orient
26021	Conflictes i resolució de conflictes a l'Àsia Central	6	Estudis Internacionals i Interculturals: Extrem Orient
26022	La dona a Àsia	6	Estudis Internacionals i Interculturals: Extrem Orient
26023	Moviments migratoris dins i fora d'Àsia	6	Estudis Internacionals i Interculturals: Extrem Orient



## 4.2. Assignatures d'universitat en format virtual

### 4.2.1. Estudis Compartits

**Assignatures de lliure elecció a distància ofertes per l'Oficina de l'Autònoma Interactiva Docent (OAID) i realitzades en col·laboració amb altres universitats**

Informacions generals per cursar les assignatures: ([https://www.interactiva.uab.es/cv/info/e\\_compartits.htm](https://www.interactiva.uab.es/cv/info/e_compartits.htm))

- **Metodologia:** Les assignatures es realitzen a través de la xarxa i, en concret, a través dels campus virtuals de les universitats que les ofereixen. L'accés als campus virtuals es fa a través d'unes claus que proporciona la universitat que ofereix l'assignatura.
- **Requisits:** Les assignatures van adreçades als alumnes de tots els centres de la UAB. Per cursar aquestes assignatures els estudiants han de tenir activat el **correu electrònic institucional**, és a dir, el que proporciona la UAB, ja que aquest és el mitjà de comunicació entre els estudiants, l'Oficina de l'Autònoma Interactiva Docent (OAID) i els professors de les assignatures. Vegeu els requisits específics per cursar assignatures del programa Interampus.
- **Matrícula:** La matrícula d'aquestes assignatures es fa conjuntament amb la matrícula de la resta d'assignatures del curs 2006-2007.
- **Convocatòries:** Aquestes assignatures només tenen una convocatòria d'examen.

### Projecte Campus Global (assignatures compartides UAB-UPM)

Codi	Assignatura Professorat	Universitat Departament	Crèdits	Semestre	Places UAB
25625	Història de la música: el camí cap als clàssics Jordi Rifé i Santaló	UAB Art	6	1r	10
29270	Envel·lir bé: de la biologia molecular als hàbits de vida Lydia Giménez Lloret	UAB Psiquiatria i Medicina Legal	6	1r	10
25762	Nutrició i dietètica: la dieta mediterrània August Corominas	UAB Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia	6	2n	10
25857	Comunicació de qualitat i prosocialitat en les relacions interpersonals i col·lectives R. Roche, A. Pulido, H. Marroquín	UAB Psicologia Bàsica, Evolutiva i de l'Educació	6	2n	10
25610	Història de les telecomunicacions Juan Blanco Cotano	UPM	4,5	1r	15

Codi	Assignatura Professorat	Departament	Universitat	Crèdits	Semestre	Places UAB
26187	Ciència i tècnica en la història Gerardo Balabasquer		UPM	4	1r	15
26142	Indústria alimentària i la seva repercusió en la salut Rafael Enamorado		UPM	3	1r	15
29040	Introducció a les energies renovables Neftalí Núñez Mendoza Francisco J. Jiménez		UPM	4,5	2n	15
25611	Introducció als sistemes intel·ligents Esther Gago García		UPM	3	2n	15
26188	Estudi del sòl José M. Gascó Gabriel Gascó Francisca Guerrero		UPM	6	2n	15

## Projecte Inter-campus (assignatures compartides amb altres universitats catalanes)

### Informació específica:

- Tota la informació d'Inter-campus es troba a: <http://www.catcampus.org>
- Per poder-se matricular d'una assignatura Inter-campus és obligatori haver fet la **preinscripció** a través del web d'Inter-campus i haver obtingut plaça.
- La preinscripció de les assignatures es fa separatament per a cada un dels semestres:
  - Primer semestre: S'inicia aproximadament a començaments de juny.
  - Segon semestre: S'inicia aproximadament a començaments de desembre.
- Matricula de les assignatures d'Inter-campus:
  - Primer semestre: La matrícula es fa conjuntament amb la matrícula ordinària.
  - Segon semestre: La matrícula es fa durant el període de modificació de matrícula del mes de febrer.

Codi	Assignatura Professorat	Departament	Universitat	Crèdits	Semestre	Places UAB
25762	Nutrició i dietètica: la dieta mediterrània August Corominas	Biologia Cel·lular, Fisiologia i Immunologia	UAB	6	1r	5 o més
26103	Pensament i computació Jordi Vallverdú David Casacuberta	Filosofia	UAB	6	1r	5 o més
25738	La propietat intel·lectual a la societat de la informació M. <sup>a</sup> Carmen Buganza		UB	6	1r	5 o més

Codi	Assignatura Professorat	Departament	Universitat	Crèdits	Semestre	Places UAB
29338	Conflictes armats actuals Jaume Suau; Marc Gil		UB	6	1r	5 o més
26037	Món global i economia per no economistes Juan Tugores Elisenda Paluzie		UB	6	1r	5 o més
25996	Pensament i religió a l'Àsia Oriental Professorat d'Estudis d'Àsia Oriental		UOC	6	1r	5 o més
28417	Interacció d'humans amb ordinadors Professorat de Documentació i Informació		UOC	4,5	1r	5 o més
26129	Societat del coneixement Professorat de Turisme		UOC	6	1r	5 o més
27694	Docència de les matemàtiques amb laboratoris virtuals Miquel Grau Miquel Noguera		UPC	6	1r	5 o més
27923	English for academic purposes: learning english through the web Elisabet Arnó Carme Rueda		UPC	6	1r	5 o més
26130	Salut visual i desenvolupament Marisa Vera Laura Visasola		UPC	6	1r	5 o més
26006	Economia ecològica Pere Enciso Mariona Farré		UdL	6	1r	5 o més
26007	Identitat, cultura i immigració en la Catalunya del segle xx Dolors Mayoral Paquita Sanvicén		UdL	6	1r	5 o més
27703	Orientació professional en la recerca de feina Sofia Isus		UdL	4,5	1r	5 o més
26184	Llenguatge, identitat i comunicació intercultural Mireia Trenchs		UPF	6	1r	5 o més
26186	Anàlisi de mitjans de comunicació digitals Joan Francesc Cànovas Eva Domínguez		UPF	6	1r	5 o més
26185	Intel·ligència competitiva: informació de l'entorn per a la presa de decisió estratègica Alessandro Comai		UPF	6	1r	5 o més
25998	Activitat física: promoció i educació per a la salut Luis Marqués		URV	6	1r	5 o més
25746	L'home i el planeta Terra: situació de repte adaptatiu Rosa Fenoll		URV	6	1r	

Codi	Assignatura Professorat	Departament	Universitat	Crèdits	Semestre	Places UAB
26133	Trencant barreres per al desenvolupament personal i prof. Teresa Torres Mar Souto		URV	6	1r	5 o més
29340	Primers auxilis Josep Olivet Pujol Dolors Juvinyà Canal		UdG	4,5	1r	5 o més
25995	Prevenció de la contaminació en origen de la indústria M. Rigola M. Martín		UdG	6	1r	5 o més
25739	Gènere i medi ambient Josepa Bru		UdG	6	1r	5 o més
29270	Envellir bé: de la biologia molecular als hàbits de vida Lydia Giménez Llort	Psiquiatria i Medicina Legal	UAB	6	2n	5 o més
25625	Història de la música: el camí cap als clàssics Jordi Rifé	Art	UAB	6	2n	5 o més
25762	Nutrició i dietètica: la dieta mediterrània August Corominas	Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia	UAB	6	2n	5 o més
26165	Dret constitucional europeu Teresa Freixes	Ciència Política i Dret Públic	UAB	6	2n	5 o més
26105	Surfejar per l'allau informativa d'Internet o... com buscar i organitzar informació en entorns digitals A. Jiménez Àlex López	Filologia Catalana	UAB	6	2n	5 o més
27924	Estudi de la reproducció per no-biòlegs Josep Sánchez Montserrat Papaceit		UB	6	2n	5 o més
26126	Coneguem els planetes, les estrelles i les galàxies Josep Maria Solanes		UB	6	2n	5 o més
29328	Salut i estils de vida M.ª Cruz Molina		UB	6	2n	5 o més
26002	Imatge i cultura Professorat d'Humanitats i Filologia		UOC	6	2n	5 o més
26147	Noves tecnologies de la informació i la comunicació en educació Professorat de Psicologia i Ciències de l'Educació		UOC	4,5	2n	5 o més
29326	Intel·ligència artificial i dret Professorat de Dret i Ciència Política		UOC	4,5	2n	5 o més

Codi	Assignatura Professorat	Departament	Universitat	Crèdits	Semestre	Places UAB
25754	Física moderna: exemples i aplicacions Agustí Poch Núria Ferrer		UPC	6	2n	5 o més
25755	Meteorologia: fonaments i aplicacions M.ª Carme Casas (UPC) Àngel Redaño (UB)		UPC	6	2n	5 o més
26131	Un món de fórmules: descobreix les matemàtiques amagades en problemes de la ciència Francesc Pozo Montero Núria Parés Mariné Yolanda Vidal Seguí		UPC	6	2n	5 o més
26000	Aprendre a estudiar, estudiar per aprendre Ester Rafel		UdG	6	2n	5 o més
25748	Lletres, bits i pàgines web (curs de tècniques d'expressió escrita) Xavier Renedo Jordi Mascarella		UdG	6	2n	5 o més
25747	Nous protocols a Internet J. L. Marzo		UdG	6	2n	5 o més
25756	Visualització de la informació Juan Carlos Dürsteler		UPF	6	2n	5 o més
26127	Com mirar una fotografia Mercè Ibarz Anna Pujades		UPF	6	2n	5 o més
26128	Tècniques de redacció acadèmica Daniel Cassany Carmen López		UPF	6	2n	5 o més
26132	De la facultat a la presó: la responsabilitat professional (per a no juristes) Maria Marqués Teresa Torres		URV	6	2n	5 o més
26134	Satèl·lits d'observació de la Terra Jaume Massons		URV	6	2n	5 o més
26009	La revolució d'Internet Robert Rallo		URV	6	2n	5 o més
25750	Història natural de la conversació Amadeu Viana		UdL	6	2n	5 o més
26001	El monstre humà: introducció a la ficció d'assassins en sèrie Isabel Santaulària		UdL	6	2n	5 o més

Us recomanem que abans de matricular-vos consulteu el web ([www.uab.es/matricula/](http://www.uab.es/matricula/))  
per tal de confirmar que no s'han produït modificacions

## 4.2.2. Projecte Intracampus

### Assignatures de lliure elecció en format virtual destinades als estudiants de la UAB

Codi	Assignatura Professorat	Departament	Crèdits	Semestre	Places UAB
25762	Nutrició i dietètica: la dieta mediterrània August Corominas	Biologia Cel·lular, Fisiolog. i Immunol.	6	1r i 2n	40
25625	Història de la música: el camí cap als clàssics Jordi Rifé	Art	6	1r	40
26108	Física i cosmologia actuals per a profans A. Bramon J.A. Grifols	Física	6	1r	40
26183	Ciències i humanitats en la literatura catalana del s. xix Xavier Vall	Filologia Catalana	6	1r	40
26189	Bioètica, dret i societat Núria Casellas	Ciència Política i Dret Públic	6	2n	40
25857	Comunicació de qualitat i de prosocialitat en les relacions interpersonals i col·lectives Robert Roche A. Pulido H. Marroquín	Psicologia Bàsica, Evolut. i de l'Educació	6	2n	40
26101	Història de la cartografia Pau Alegre	Geografia	6	2n	40
26105	Surfejar per l'allau informativa d'Internet o... com buscar i organitzar informació en entorns digitals A. Jiménez Àlex López	Filologia Catalana	6	2n	40
26079	Bases biològiques del llenguatge: filogènia i ontogènia S. Balari A. Gavarró	Filologia Catalana	6	1r	40

### 4.3. Assignatures específiques de didàctica

El Mòdul d'Introducció del Màster en Formació Inicial del Professorat de Secundària que permet obtenir el Certificat d'Aptitud Pedagògica (CAP) té com a objectiu proporcionar una formació pedagògica i didàctica inicial per a la dedicació a la docència de l'ensenyament secundari. El CAP és obligatori per poder treballar en centres públics i privats d'educació secundària. Aquesta formació d'introducció es pot aprofundir cursant el Màster complet. Per a més informació: <http://dewey.uab.es/>.

Per obtenir el títol del CAP cal superar un total de 12 crèdits que corresponen a Didàctica específica i pràctiques (4 + 4 crèdits) i Formació pedagògica per a l'educació secundària (4 crèdits).

Les pràctiques vinculades a la Didàctica específica de les diferents àrees de coneixement tenen una durada de 10 setmanes i es realitzen en instituts de secundària de la xarxa del CAP de la UAB, amb una estada de quatre hores setmanals al centre en horari escolar (entre les 8 del matí i les 5 de la tarda).

Aquestes assignatures poden cursar-se com assignatures d'universitat pels estudiants de segon cicle i convalidar-les pel títol del CAP a l'ICE de la UAB ([www.uab.es/ice](http://www.uab.es/ice)).

Codi	Assignatura	Crèdits	Capacitat
	Centre	Departament	
23928	Didàctica específica de Geografia, Història i Ciències Socials C. Educació	8 Didàctica de la Llengua, de la Literatura i de les Ciències Socials	145 (4 grups)
23929	Didàctica específica de la Llengua i de la Literatura C. Educació	8 Didàctica de la Llengua, de la Literatura i de les Ciències Socials	60 (2 grups)
23931	Didàctica específica de Física i Química C. Educació	8 Didàctica de la Matemàtica i de les Ciències Experimentals	25
23930	Didàctica específica de les Ciències Naturals C. Educació	8 Didàctica de la Matemàtica i de les Ciències Experimentals	75 (3 grups)
25364	Didàctica específica de les Matemàtiques C. Educació	8 Didàctica de la Matemàtica i de les Ciències Experimentals	25
25365	Didàctica específica de l'Anglès C. Educació	8 Didàctica de la Llengua, de la Literatura i de les Ciències Socials	50 (2 grups)
25366	Didàctica específica del Francès C. Educació	8 Didàctica de la Llengua, de la Literatura i de les Ciències Socials	25
23773	Formació pedagògica per a l'educació secundària C. Educació	4 Pedagogia Aplicada	315 (10 grups)

## **5. PROGRAMES D'INTERCANVI**





## 5.1. Programes d'intercanvi i de cooperació

La Facultat de Biociències participa en el programa Erasmus i fa intercanvis amb les universitats que s'especifiquen a continuació.

Per a informació general, consulteu la secció de Beques i programes d'intercanvi.

Fax: 93 581 20 03  
Tel.: 93 581 42 30  
Email: [intercanvis.ciencies@uab.es](mailto:intercanvis.ciencies@uab.es)

### Biologia

Univerzita Palackého V Olomouci, Universität-Gesamthochschule Essen, Christian-Albrechts-Universität Zu Kiel, Université Nancy 1 (Henri Poincaré - Uhp), Université De Nice - Sophia Antipolis, Université De Pau Et Des Pays De L'adour, Université De Perpignan, Université Paul Sabatier - Toulouse III, Panepistimio Ioanninon, Università Degli Studi Di Bologna -, Università Degli Studi Di Pisa, Terza Università Degli Studi Di Roma, Università Degli Studi Di Sassari, Università Degli Studi Di Trieste, Università Degli Studi Dell'insubria, Università Degli Studi Della Tuscia, Universitetet I Bergen, Landbouwniversiteit Wageningen, Universidade De Coimbra, Universidade dos Açores, Oulun Yliopisto, University Of Aberdeen, Coventry University, University Of St. Andrews.

**Coordinadors:** Dra. Antonia Velázquez i Dr. Oriol Ortiz.

### Bioquímica

Meditinski Universitat-Sofia, Università Degli Studi Di Firenze, Università Degli Studi Di Siena, Dublin University - Trinity College, Universidade De Coimbra, Kuopion Yliopisto.

**Coordinador:** Dr. José Miguel Lizcano.

### Biotecnologia

FH Campus Wien, Universität Für Bodenkultur Wien, Université De Technologie De Compiègne, Université de Cergy-Pontoise, Ecole ge Biologie Industrielle, Università degli Studi di Cantazazo "Magna Grecia", Università Degli Studi Di Milano, Università Degli Studi Di Padova 'Il Bo', Università Degli Studi Di Parma, Politechnika Lodzka, Háskóli islands, Hämeen Ammattikorkeakoulu.

**Coordinadora:** Dra. Elena Ibáñez.



## **6. ELS SERVEIS DE LA FACULTAT**



## 6.1. Gestió Acadèmica

Responsable:

Telèfon:

Fax:

Adreça electrònica:

Rafael Contreras

93 581 14 67 i 93 581 22 80

93 581 20 03

ga.ciencies@uab.es

La gestió Acadèmica del centre té cura de les tasques relatives a les qüestions administratives i acadèmiques de professors i alumnes.

El servei als alumnes és obert amb l'horari següent:

- Matí: 10 a 13 h. Tarda: 16 a 19 h
- Horari d'estiu (agost): de 10 a 13 h
- Horari de matriculació: durant el període de matriculació de setembre-octubre, l'atenció als alumnes en horari de tarda pot ser reduït a fi d'atendre les necessitats de la matrícula.

La informació relativa als horaris s'exposarà a les finestres de la Gestió Acadèmica. Us podeu adreçar a la Gestió Acadèmica (Secretaria) per a les qüestions següents:

- Certificacions
- Compulsació de documents
- Convalidacions d'estudis
- Informació
- Matriculació
- Sol·licituds de trasllats d'expedients
- Tramitació de títols
- Accesos al segon cicle.
- Prova de conjunt (<http://einstein.uab.es/infoci/provaconjunt.htm>)

### Informació sobre notes, horaris de classe i exàmens

Per evitar informacions no ajustades, no s'informarà per telèfon dels horaris de classe ni d'exàmens. Tampoc s'informarà de les notes obtingudes en els exàmens. Aquesta informació es podrà obtenir mitjançant certificats acadèmics personals i amb la consulta de l'expedient.

## 6.2. Consergeria

Responsable:	José Manuel Castellano
Telèfon:	93 581 27 64
Adreça electrònica:	Josemanuel.castellano@uab.es
Sotscaps:	Antonio Fernández Fernández Joan Carles Suárez Buzón Tomás Ortega Rufas
Telèfon Consergeria Central:	93 581 10 55
Telèfon Consergeria Nord:	93 581 28 12
Telèfon Consergeria Sud:	93 581 27 71
Fax:	93 581 20 03
Horari:	De 8 a 21 h
Correu electrònic institucional:	consergeria.ciencias@uab.es

Us podeu adreçar al personal del SliPI (Consergeria) per a les qüestions següents:

- Consigna
- Intercanvi d'apunts, treballs, etc., entre alumnes
- Farmaciola bàsica
- Objectes perduts/trobats
- Tramitació d'incidències amb les màquines de vending
- Problemes amb la targeta d'estudiant (pèrdues, mal funcionament, etc.)
- Informació general de la Facultat i/o el Campus
- Recollida de la documentació de matrícula (impressos, guia, etc.)

## 6.3. SID

Responsable:	Carme Pechoabierto Saorín
Telèfon:	93 581 20 30
Adreça electrònica:	sid.ciencias@uab.es

El Servei d'Informàtica Distribuïda de Ciències és l'encarregat de donar suport informàtic a la docència, recerca i administració de la Facultat de Ciències, així com a tots els seus departaments i serveis vinculats.

4 Tècnics de Suport, 2 Tècnics mitjans i el responsable Tècnic del SID són els encarregats de dur a terme aquest servei junt amb la coordinació d'un vicedegà que exerceix les funcions de Coordinador del SID.

## Aula Informàtica

El SID s'encarrega del manteniment i coordinació de l'Aula Informàtica del centre que està ubicada a l'espai central de les torres C5 parell i senar.

## Dotació

- 6 aules amb un total de 136 ordinadors tipus pc:
  - Tots Pentium IV, 2,8 Mhz, 512 Mb, 80 Gb.

## Normes d'ús de les instal·lacions

1. Cal seguir la normativa de seguretat i reglament de l'Aula Informàtica (es troba exposada als panells informatius de l'aula així com a la plana de web del SID).
2. Cal estar matriculat a la Universitat Autònoma de Barcelona per tal de fer-ne ús.
3. Cal identificar-se amb el compte d'usuari i paraula clau.
4. Cal portar sempre la targeta d'estudiant que pot ésser requerida en qualsevol moment pel personal autoritzat.
5. No es pot entrar amb begudes, menjars, etc.
6. Us preguem que desconnecteu els mòbils quan entreu.
7. Us demanem que observeu les mesures mínimes per tal d'evitar molestar el treball dels companys.

## Serveis

1. Formació d'usuaris  
Us aconsellem que assistiu a les sessions que s'organitzen a principi de curs "Vine a conèixer la teva Aula Informàtica", per tal de treure el màxim profit dels recursos que l'Aula us ofereix. Trobareu informació al web del SID.
2. Utilització de programari  
Trobareu tot el programari específic de les assignatures, així com altre programari de suport general (Ofimàtica).
3. Ús del compte de correu  
El SID us proporcionarà el compte de correu al que teniu dret per ser alumnes de la UAB. Des de l'aula podeu consultar-lo quan vulgueu.
4. Ús d'Internet  
Podeu utilitzar els recursos que Internet us ofereix per a la docència des dels pc's que tenen sortida a Internet.



## 5. Reserves

Tots els alumnes de la Facultat de Ciències poden efectuar la reserva anticipada dels ordinadors des del pc de reserves situat a l'entrada de les aules o bé des de la plana de web del SID. Els usuaris que tinguin dret a usar l'aula però no disposin de targeta (pèrdua, robatori, ...) s'hauran d'adreçar al personal del SID amb el resguard de matrícula.

## 6. Impressió

Podeu imprimir els vostres treballs i pràctiques.

## 7. Suport

Podeu efectuar al personal del SID qualsevol dubte o consulta que tingueu.

## Horaris

L'aula informàtica i el SID obren de dilluns a divendres excepte els dies festius.

	Aula informàtica	SID
De setembre a juny	8.30 a 21.00 h	8.00 a 22.00 h
Juliol	8.30 a 19.30 h	8.00 a 20.00 h
Agost	tancat	tancat

## Com localitzar-nos

### Adreça

Servei d'Informàtica Distribuïda  
Facultat de Ciències  
Universitat Autònoma de Barcelona  
Edifici C Nord  
08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

### Telèfons

93 581 20 30  
93 581 35 50  
93 581 32 46

### Fax

93 581 20 03

### Web

<http://sidciencias.uab.es>

### Correu electrònic

[sid.ciencias@uab.es](mailto:sid.ciencias@uab.es)

## 6.4. Biblioteca de Biociències, de Ciències i d'Enginyeries

Responsable:

Montserrat Mallorquí

Telèfon:

93 581 17 14

La Biblioteca de Biociències, Ciències i d'Enginyeries és la unitat del Servei de Biblioteques de la UAB que serveix de suport a la docència i la recerca de la Facultat de Biociències, de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria, dels departaments i serveis vinculats.

El seu fons especialitzat en les diferents disciplines de les biociències i ciències pures i aplicades està constituït per uns 3.245 títols de revistes i 98.000 monografies. D'aquestes darreres 3.200 són mapes i fotografies aèries, 560 són audiovisuals i 10.300 són tesis doctorals i treballs de recerca (dades de març de 2006).

### Espais

La biblioteca està ubicada a la planta 0 de l'edifici de la Facultat de Ciències (C0-002/C0-004) i ocupa un espai aproximat de 2.900 m<sup>2</sup> distribuïts en dues plantes:

Planta 0:

- Consergeria
- Sala de 1r i 2n cicles
- Taulell de Préstec i d'Informació Bibliogràfica
- Servei de Reprografia
- Sala de Recerca / Sala de Silenci
- Sala de tesis i treballs de recerca

Planta -1:

- Fons Bibliogràfic de Matemàtiques
- Història de les Ciències
- Història de la Informàtica
- Reserva

### Serveis

#### Formació d'usuaris

A principi de curs s'organitzen unes sessions amb el nom de "Vine a conèixer la teva Biblioteca" i durant el curs, amb el calendari i l'horari obert, s'ofereixen altres sessions sobre diversos aspectes i temàtiques per tal de treure el màxim profit dels recursos que la Biblioteca us ofereix. Trobareu informació al web i en el taulell de préstec.

### Consulta a sala

La major part dels fons bibliogràfics són de lliure accés i estan ordenats principalment seguint la Classificació Decimal Universal (CDU). El catàleg us permetrà la identificació i localització dels documents.

Hi ha 500 punts de lectura majoritàriament a la Sala de 1r i 2n cicles. A la sala de recerca i a la planta -1 hi ha punts reservats per a professors i alumnes de 3r cicle.

Disposeu de 30 punts informatitzats, la majoria amb connexió a Internet. També hi ha un servei de préstec d'ordinadors portàtils dins del recinte de la pròpia Biblioteca, per períodes de dues hores renovables i que poden accedir a Internet per connexió a la xarxa WiFi. Fem préstec de llapis USB per 3 dies no renovables.

### Préstec

Aquest servei permet endur-se fins a 5 documents de qualsevol de les biblioteques de la UAB a casa. Per utilitzar el servei és necessari presentar el carnet d'estudiant en el taulell de préstec, juntament amb el material que es vulgui endur. Si encara no teniu el carnet d'estudiant, us en podem fer un de provisional per al préstec, només heu de portar el full de matrícula o comprovant del pagament de la matrícula i el DNI.

### Els terminis del préstec varien en funció de la tipologia del document i el seu suport:

– Llibres	14, 7 dies, cap de setmana o nits
– Vídeos	3 dies
– Cd-rom, disquets	14 o 7 dies
– Revistes	Excloses de préstec
– Obres de referència: enciclopèdies, diccionaris	Excloses de préstec quan només hi ha atles 1 exemplar
– Microfitxes i microfilms	Excloses de préstec
– Tesis, projectes fi de carrera	Excloses de préstec

Els llibres de la Sala de 1r i 2n cicles o de la Sala de Recerca amb un punt vermell al llom i els mapes només es poden treure en préstec les nits i els caps de setmana.

Si us interessa un document que ja està prestat podeu demanar en els taulells de préstec de qualsevol biblioteca de la UAB que us el reservin.

Podeu allargar el termini de devolució dels documents que tingueu en préstec, o sigui, renovar-los, sempre i quan:

- el document no hagi estat sol·licitat per un altre usuari
- la data de devolució no hagi vençut
- no tingueu el carnet bloquejat
- no hagueu excedit el nombre de 3 renovacions.

Les renovacions les podeu fer:

- personalment als taulells de préstec de les biblioteques de la UAB portant el document o el carnet
- per telèfon al 93 581 19 06
- per Internet al catàleg de les biblioteques de la UAB des d'Informació a l'usuari.

Les devolucions s'han de fer en el taulell de préstec.

La sanció pel retard en la devolució dels materials prestats és el bloqueig del dret de préstec per un temps que varia en funció del retard i del tipus de préstec: 4 dies per dia de retard en els préstecs normals fins a 12 dies per dia de retard en els préstecs de nit o cap de setmana.

### Informació bibliogràfica

Podeu adreçar-vos al personal bibliotecari que hi ha al taulell de préstec per demanar ajuda i assessorament en les vostres cerques documentals.

Podeu consultar les notícies i novetats bibliogràfiques al nostre web.

### Reprografia

La biblioteca disposa d'aparells per a la reproducció en paper de material microfilm i de màquines fotocopiadores i impresora d'autoservei que funcionen amb targetes de l'empresa concessionària i/o monedes. Cal respectar les restriccions que imposa la Llei de propietat intel·lectual.

### Biblioteca digital

Les biblioteques de la UAB posen a disposició dels usuaris un conjunt de recursos documentals: gairebé 9.000 títols de revistes i 6.000 llibres en format electrònic i bases de dades que constitueixen la col·lecció digital del Servei de Biblioteques, l'adreça és [www.bib.uab.es](http://www.bib.uab.es).

L'accés a aquests recursos pot fer-se des de la Biblioteca, des de qualsevol ordinador connectat a la xarxa UAB (Aula d'informàtica) o des de casa amb el servei CESAR i VPN, trobareu informació a [antalya.uab.es/si/www/vpn/](http://antalya.uab.es/si/www/vpn/)

### Horaris

La Biblioteca obre de dilluns a divendres excepte els dies festius.

	Biblioteca	Préstec
De setembre a juny	8.30 a 21 h.	8.30 a 21 h.
Juliol	8.30 a 19.45 h.	8.30 a 19.45 h.
Agost	8.30 a 13.45 h.	8.30 a 13.45 h.
Setmana Santa, Nadal	8.30 a 14.45 h.	8.30 a 14.30 h.

**Normes d'ús de les instal·lacions**

- A la biblioteca és obligatori mantenir silenci.
- No es pot entrar a la biblioteca amb begudes, menjars, etc. A les sales de recerca no s'hi pot entrar amb bosses, motxilles ni carpetes.
- No es poden reservar llocs a la sala de consulta de la biblioteca.
- Tot el fons bibliogràfic està protegit amb un sistema electrònic de seguretat.
- Us preguem que desconnecteu els mòbils quan entreu a la biblioteca.
- Els ordinadors només es poden utilitzar amb finalitats de cerca bibliogràfica.

**Com localitzar-nos****Adreça**

Biblioteca de Biociències, de Ciències i d'Enginyeries  
 Universitat Autònoma de Barcelona  
 Edifici C Sud  
 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès)

**Telèfons i fax**

Adquisicions	93 581 47 75
Catalogació	93 581 22 83
Consergeria	93 581 17 14
Direcció	93 581 10 86
Fax	93 581 20 10
Fons Bibliogràfic de Matemàtiques i d'Història de les Ciències	93 581 22 83
Gestió de les Col·leccions	93 581 24 89
Préstec i Informació Bibliogràfica	93 581 19 06
Revistes	93 581 29 36
Suport als Usuaris	93 581 16 35

**Web**

<http://www.bib.uab.es>

**Correu electrònic**

[bib.ciencies.enginyeries@uab.es](mailto:bib.ciencies.enginyeries@uab.es)

## **7. SEGURETAT I SALUT**



La UAB ha desenvolupat un pla de prevenció i salut per a tots els integrants de la comunitat universitària amb l'objectiu de millorar-ne al màxim la seguretat i aconseguir un grau òptim en la prevenció dels riscos inherents a tota l'activitat laboral, docent i investigadora que s'hi duu a terme. A continuació, doncs, teniu informació sobre les estructures de salut que són a la vostra disposició (Servei Assistencial de Salut i equip de primers auxilis), uns consells bàsics que garanteixen la seguretat al campus, les pautes de comportament en cas d'una emergència eventual i les normes bàsiques de seguretat i higiene als laboratoris.

## 7.1. Consells bàsics de seguretat

La UAB posa a la vostra disposició un telèfon (93 581 25 25) per a seguretat i emergències, disponible les 24 hores, els 365 dies de l'any. Si truqueu des d'un telèfon de la UAB només cal marcar els quatre dígits finals (2525) que teniu reflectits a tots els aparells de la xarxa de telefonia fixa del campus. Quan hi truqueu, el personal del Servei de Seguretat i Vigilància us localitzarà i prestarà l'ajuda necessària.

Als camins situats entre la vila universitària i l'estació de FGC-Bellaterra i el campus i l'estació de Renfe s'han instal·lat polsadors d'emergència utilitzables en cas de necessitat per comunicar directament amb el Servei de Seguretat i Vigilància.

El campus de Bellaterra disposa d'unes 100 ha d'espais agroforestals. Per raons de seguretat, i seguint la normativa legal de prevenció d'incendis forestals de Catalunya, està prohibit fer foc a l'exterior dels edificis.

Tots els edificis disposen d'extintors i mànegues per apagar conats d'incendi. En cas que hi observeu desperfectes, aviseu la consergeria més propera. Al vostre edifici hi ha personal entrenat en el seu maneig. Igualment hi ha senyals d'evacuació que indiquen els recorreguts fins a la sortida de l'edifici més propera i són útils, sobretot, per a les persones que no coneixen gaire l'edifici.

Si observeu algun risc o situació perillosa, aviseu la consergeria més propera, el Servei de Seguretat i Vigilància (93 581 25 25) o el Servei de Prevenció i Medi Ambient (sepma@uab.es o al telèfon 19 50).

Si heu patit un accident dins el campus i no heu acudit al Servei Assistencial de Salut, si us plau, comuniqueu-ho al SEPMA perquè es puguin aplicar mesures adequades per tal de reduir el risc.

La circulació dins el campus és molt densa, per tant, no us detingueu ni aparqueu en zones de risc (àrees d'accés, entrades i sortides d'edificis, pas de vianants, rotondes, etc.).



## 7.2. Què us cal saber davant possibles emergències

Davant una possible emergència cal seguir unes determinades pautes de comportament.

Una **emergència** pot suposar **dues alternatives**: l'**evacuació** de les persones a l'exterior o el **confinament** dels ocupants de l'edifici en un lloc preestablert i considerat segur. **Assabenteu-vos dels recorreguts d'evacuació i de les sortides d'emergència** del vostre edifici.

En cas d'evacuació o confinament, el professor que estigui fent classe és el responsable de conduir els seus estudiants fins al lloc exterior o interior segur.

Un senyal acústic de tipus continu és l'ordre d'evacuació de l'edifici. Si el sentiu, seguiu les recomanacions per a cas d'evacuació que trobareu a la part interior de la carpeta que us han donat en el moment de la matriculació. També les teniu a l'Agenda de l'estudiant i penjades a molt llocs dels edificis. Llegiu-les amb deteniment.

Si detecteu foc o fum, aviseu la consergeria més propera o utilitzeu un polsador d'alarma i procureu que no s'hi acosti ningú. En cas del polsador, trenqueu el plàstic i pitgeu-lo. Tots els polsadors d'alarma estan senyalitzats amb el pictograma corresponent.

Hi ha dos tipus de portes d'emergència: amb sistema antipànic i d'obertura electrònica. En les primeres, cal fer pressió sobre la barra. Les segones disposen d'un polsador que cal pitjar per obrir-les.

Tots els centres tenen exposades en diferents indrets les recomanacions següents:

- Actuació en cas d'una emergència (pòster A2 amb pictogrames en colors)
- Actuació en cas d'evacuació (pòster A4 verd i blanc)
- Actuació immediata en cas d'una urgència (pòster A3 verd fosc, amb els noms i els telèfons de l'equip de primers auxilis)

## 7.3. Estructura de salut a la vostra disposició

La UAB posa a disposició dels seus membres dues estructures interrelacionades: el Servei Assistencial de Salut (SAS) i l'equip de primers auxilis (EPA).

### El Servei Assistencial de Salut

El SAS està situat a l'eix de Medicina, a la part superior de Ciències de la Comunicació. Per a urgències, llevat de juliol i de vacances, l'horari és de 9.00 a 21.00 hores ininterrompudament; per a altres serveis, consulteu-los directament.

Ofereix el serveis següents:

- Urgències mèdiques i visites
- Vacunacions
- Assistència psicològica
- Campanyes de deshabituació tabàquica
- Altres campanyes preventives i de promoció de la salut
- Assessorament sanitari (malalties de transmissió sexual, etc.)

Tot l'estudiantat de la UAB té dret a la prestació d'aquests serveis gratuïtament. Per a altres serveis o especialitats, podeu consultar el SAS ([servei.salut@uab.es](mailto:servei.salut@uab.es) o trucant al número 93 581 19 00)

### Equip de primers auxilis dels edificis

La majoria d'edificis disposen d'un equip de primers auxilis que cobreix, normalment, l'horari de 8 a 21 hores els dies feiners.

Aquest equip està format per treballadors voluntaris que atenen en primera instància i de manera immediata els accidentats del seu edifici.

Aquests voluntaris han rebut la formació necessària i estan inclosos en un programa de formació continuada. Per al desenvolupament de les tasques de primers auxilis, se'ls ha dotat d'una armilla identificadora, una farmaciola portàtil i un telèfon mòbil exclusiu.

A tots els edificis (laboratoris, aules, passadissos, etc.) hi ha uns pòsters de color verd fosc amb el nom de les persones que formen l'EPA de l'edifici, l'horari que fan i el número del seu telèfon mòbil. Només cal trucar-los i posaran els protocols d'actuació en marxa de forma immediata.

Fora dels horaris del SAS i de l'equip de primers auxilis, recordeu que, si us cal, heu de trucar al telèfon d'emergències: 93 581 25 25.

## 7.4. Normes bàsiques de seguretat i higiene als laboratoris

- Familiaritzeu-vos amb els elements de seguretat de què es disposa: rentauls, dutxa d'emergència, extintor, farmaciola, pòster dels primers auxilis...
- Porteu sempre la bata, homologada (si pot ser), botonada i de cotó, i qualsevol altre tipus de vestimenta que hagi estat definida com a necessària.
- És aconsellable que no porteu minifaldilles, pantalons curts, ni tampoc mitges; així mateix, es recomana dur sabates tancades.
- Porteu les ulleres de seguretat sempre que hi hagi risc d'esquitxades, com també qualsevol altre equip de protecció que el professorat hagi indicat com a necessari.
- No porteu lents de contacte si manipuleu productes químics.
- No mengeu ni begueu al laboratori.
- Renteu-vos les mans abans de sortir del laboratori i sempre que es consideri oportú.
- Mai pipetegeu amb la boca.
- Utilitzeu sempre els equips i/o productes tot seguint les instruccions del professorat.
- Si teniu dubtes sobre la manera de realitzar una tasca, *pregunteu* abans de dur-la a terme.
- Manipuleu els productes químics i objectes tallants o punxants amb molta cura.
- Mantingueu la vostra àrea de treball endreçada i neta.
- Si detecteu algun risc o anomalia, comuniqueu-lo immediatament al professorat.
- En cas de vessament, aviseu immediatament el professorat.
- Dipositeu els residus en els llocs destinats per a això i no llenceu els residus químics per la pica.
- Mantingueu sempre un estat d'immunització correcta (tètanus, etc.).
- Recordeu que cada departament disposa d'una farmaciola de primers auxilis.
- Respecteu la senyalització de seguretat que hi ha.
- No endolleu mai un equip elèctric que presenti les connexions o les clavilles en mal estat.
- No manipuleu cap equip elèctric amb les mans mullades o humides.
- No manipuleu cap quadre elèctric.

## 8. L'AGENDA



## 8.1. Calendaris acadèmics

### 8.1.1. Calendari acadèmic del curs 2006-2007 (Ordinari)

(Aprovat per Junta Permanent de 5 d'abril de 2006)

setembre							octubre							novembre						
DI	DT	DC	DJ	DV	DS	DM	DI	DT	DC	DJ	DV	DS	DM	DI	DT	DC	DJ	DV	DS	DM
				1	2	3						1				1	2	3	4	5
4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12
11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26
25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30			
							30	31												
desembre							gener							febrer						
DI	DT	DC	DJ	DV	DS	DM	DI	DT	DC	DJ	DV	DS	DM	DI	DT	DC	DJ	DV	DS	DM
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
25	26	27	28	29	30	31	29	30	31					26	27	28				
març							abril							maig						
DI	DT	DC	DJ	DV	DS	DM	DI	DT	DC	DJ	DV	DS	DM	DI	DT	DC	DJ	DV	DS	DM
			1	2	3	4						1				1	2	3	4	5
5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8	7	8	9	10	11	12	13
12	13	14	15	16	17	18	9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	17	18	19	20
19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22	21	22	23	24	25	26	27
26	27	28	29	30	31		23	24	25	26	27	28	29	28	29	30	31			
							30													
juny							juliol							setembre						
DI	DT	DC	DJ	DV	DS	DM	DI	DT	DC	DJ	DV	DS	DM	DI	DT	DC	DJ	DV	DS	DM
				1	2	3						1							1	2
4	5	6	7	8	9	10	2	3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16	17	9	10	11	12	13	14	15	10	11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23	24	16	17	18	19	20	21	22	17	18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30		23	24	25	26	27	28	29	24	25	26	27	28	29	30
							30	31												

- Classes 1r Curs
- Classes tots els alumnes
- Setmana prèvia als exàmens
- Exàmens setembre curs 2005/2006

Acollida estudiants de primer curs: 18 i 19 de setembre 2006

Actes de Sant Albert: 15 de novembre 2006 (s'aturen les classes de 12 a 14 hores)

Festa de la Facultat: 21 de desembre de 2006

Festa major: 9 de novembre de 2006

PAAU's 12, 13 i 14 de juny 2007 (només matins) i 4, 5 i 6 de setembre

Últim dia d'entrada de qualificacions

Dia 26 de febrer de 2007 a les 20 hores

Dia 19 de juliol de 2007 a les 14 hores

Dia 13 de setembre de 2007 a les 18 hores

Exàmens 1r semestre

Exàmens 2n semestre

Dies festius

Dies no lectius

Tancament de l'aplicatiu de gestió acadèmica:

Dies 15, 16 i 17 de setembre de 2006

Dies 20, 21 i 22 de juliol de 2007

Dies 14, 15 i 16 de setembre de 2007

## Calendari

Classes 1r Semestre: Primer curs del 20.09.2006 al 19.01.2007

Altres cursos: 26.09.2006 al 19.01.2007

Festa de la Facultat 21.12.2006, Acte Acadèmic de Sant Albert previst el dia 15.11.2006 (classes suspeses de 12 a 14h.)

Exàmens 1a convocatòria 1r Semestre: 29.01.2007 al 16.02.2007

Classes 2n semestre 19.02.2007 al 01.06.2007

Exàmens 1a convocatòria 2n Semestre: 11.06.2007 al 13.07.2007 (si és necessari, es pot incloure un dels dissabtes)

Exàmens 2a convocatòria 1r Semestre: 02.07.2007 al 13.07.2007

PAAU's 12, 13, 14 de juny de 2007 (només matins)

Exàmens 2a convocatòria 2n Semestre: 03.09.2007 al 10.09.2007

### Dies festius:

11 de setembre	Diada Nacional de Catalunya	dilluns
25 de setembre	La Mercè	dilluns
12 d'octubre	Festa de la Hispanitat	dijous
1 de novembre	Tots Sants	dimecres
6 de desembre	La Constitució	dimecres
8 de desembre	La Inmaculada	divendres
25 de desembre	Nadal	dilluns
26 de desembre	Sant Esteve	dimarts
1 de gener	Cap d'Any	dilluns
6 de gener	Reis	dissabte
6 d'abril	Divendres Sant	divendres
9 d'abril	Dilluns de Pasqua	dilluns
1 de maig	Festa del Treball	dimarts
28 de maig	Segona Pasqua	dilluns
24 de juny	Sant Joan	diumenge

**Festa de Sant Albert:** 21/12/2006

**Acte Acadèmic:** 15/11/2006

### Vacances de Nadal

Des del 22 de desembre de 2006 fins al 6 de gener de 2007, ambdós inclosos.

### Vacances de Pasqua

Des del 31 de març fins al dia 9 d'abril de 2007, ambdós inclosos.

## Períodes lectius

### 1r semestre

Inici: 18 de setembre de 2006.

Finalització: 19 de gener de 2007

### 2n semestre

Inici: dilluns 19 de febrer de 2007.

Finalització: divendres 1 de juny de 2007

### Exàmens

Veure calendari acadèmic.

Revisió extraordinària d'exàmens, sol·licitud: 12 dies a partir del darrer dia que el calendari acadèmic fixi per introducció de notes.

Primera convocatòria del primer semestre, data límit per entrar notes a les Gestions Acadèmiques: 26 de febrer de 2007.

Primera convocatòria del segon semestre i Segona convocatòria del primer semestre, data límit per entrar notes a les Gestions Acadèmiques: 19 de juliol de 2007.

Segon convocatòria del segon semestre, data límit per entrar notes a les Gestions Acadèmiques: 13 de setembre de 2007.

## Dates que cal recordar

### Dates límit per a lliurar sol·licituds de convalidacions

- 21/07/2006
- 22/09/2006
- 24/11/2006
- 26/01/2007
- 23/03/2007
- 22/06/2007

### Dates límit per a sol·licitar reconeixement de crèdits de lliure elecció

- Del 12 de juny al 7 de juliol de 2006
  - Resolució per als alumnes que finalitzen estudis: 28 de juliol de 2006
  - Resolució per a la resta de sol·licitants: 8 de setembre de 2006



- De l'1 al 15 de setembre de 2006
  - Resolució per als alumnes que finalitzen estudis: 29 de setembre de 2006
  - Resolució per a la resta de sol·licitants: 27 d'octubre de 2006

### **Febrer**

- Del 22 de gener al 9 de febrer de 2007
  - Resolució per als alumnes que finalitzen estudis: 23 de febrer de 2007
  - Resolució per a la resta de sol·licitants: 16 de març de 2007

### **Matrícula**

- Sol·licituds d'ajuts de matrícula de primer, segon i tercer cicles per al personal de la UAB, fills i cònjuges: fins als 30 dies naturals posteriors a la data de matriculació.
- Canvis i anul·lacions de matrícula, sol·licitud: del 23 al 27 d'octubre de 2006
- Canvis d'assignatures i de grups i anul·lacions que no comportin liquidació econòmica, sol·licitud: del 5 al 16 de febrer de 2007
- Data límit per a la resolució i actualització dels expedients d'alumnes que han sol·licitat l'anul·lació de matrícula de primer i segon cicles: 24 de novembre de 2006

### **Matriculació dels alumnes que presenten el projecte de fi de carrera i pràctiques en empreses i institucions**

- Del 20 de novembre de 2006 al 18 de maig de 2007

### **Accés als segons cicles, preinscripció**

- Del 12 de juny al 7 de juliol de 2006

### **Règim de permanència, sol·licitud**

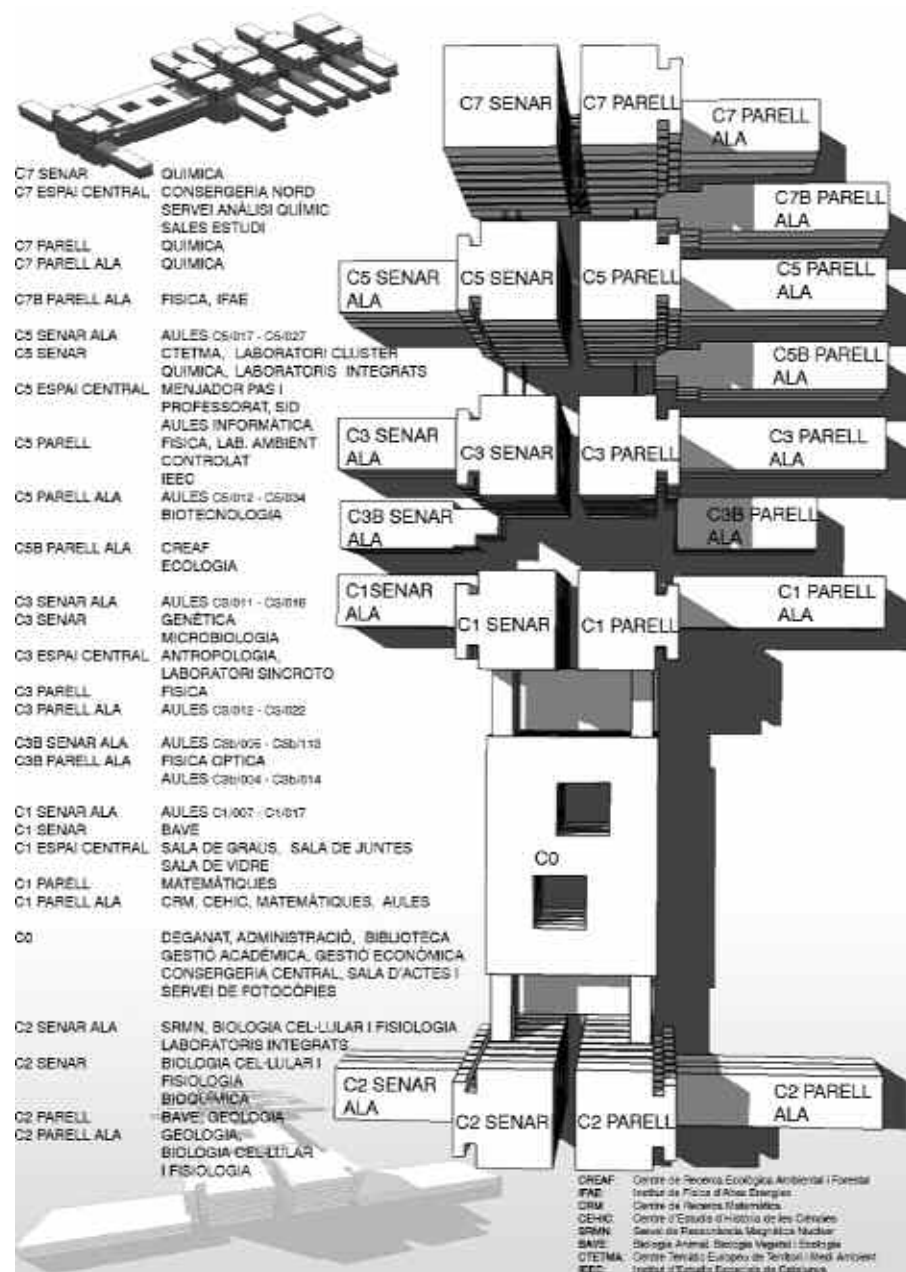
- Del 30 de juny a l'1 de setembre de 2006
- Del 4 al 29 de setembre de 2006
- Del 2 d'octubre al 6 de novembre de 2006
- Del 7 de novembre a l'11 de desembre de 2006
- Del 19 de febrer al 2 de març de 2007
- Del 21 de maig al 8 de juny de 2007

### **Alumnes de nou accés, data de la jornada d'acolliment**

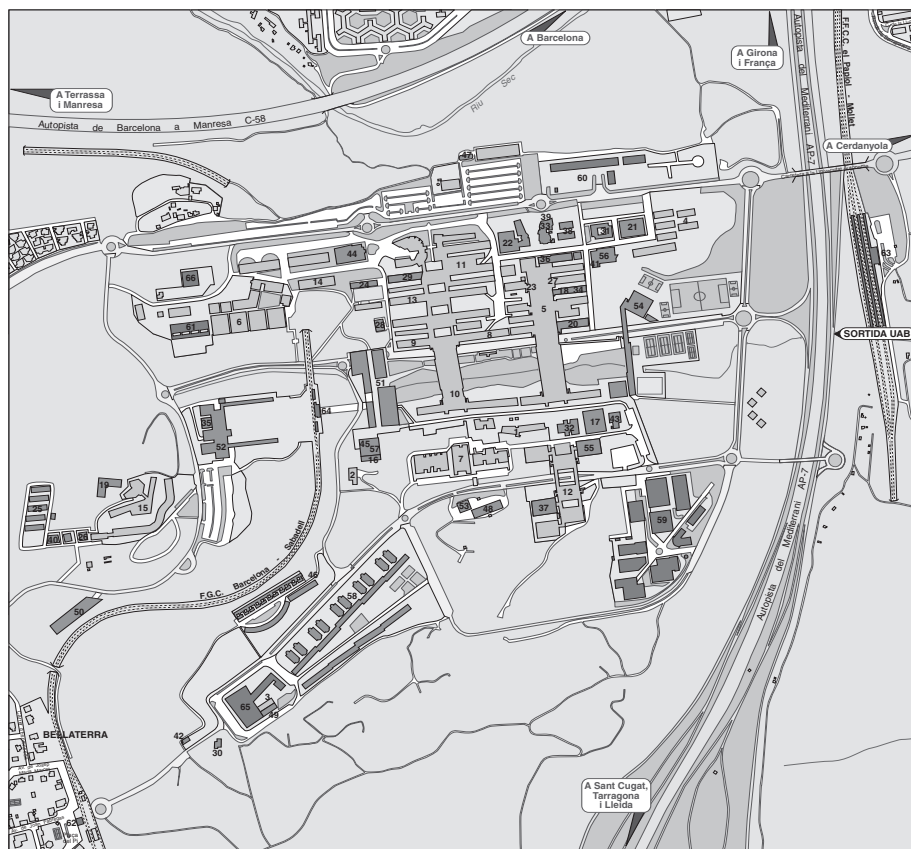
- 21 de juliol de 2006
- 18 i 19 de setembre de 2006

## 8.2. Plànols

### 8.2.1. Plànol de la facultat



## Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona a Bellaterra



### ESCOLES I FACULTATS

AULARI CENTRAL  
 ESCOLA DE POSTGRAU  
 EDIFICI BLANC  
 – ESCOLA DE PREVENCIÓ I DE SEGURETAT INTEGRAL  
 – ESCOLA SUPERIOR D'ARXIVÍSTICA I GESTIÓ DE DOCUMENTS  
 – ESCOLA UNIVERSITÀRIA DE TURISME I DIRECCIÓ HOTELERA  
 ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA  
 FACULTAT DE BIOCÈNCIES  
 FACULTAT DE CIÈNCIES  
 FACULTAT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ  
 FACULTAT DE CIÈNCIES DE LA COMUNICACIÓ  
 FACULTAT DE CIÈNCIES ECONÒMIQUES I EMPRESARIALS  
 FACULTAT DE CIÈNCIES POLÍTQUES I DE SOCIOLOGIA  
 FACULTAT DE DRET  
 FACULTAT DE FILOSOFIA I LLETRES  
 FACULTAT DE MEDICINA  
 FACULTAT DE PSICOLOGIA  
 FACULTAT DE TRADUCCIÓ I INTERPRETACIÓ  
 FACULTAT DE VETERINÀRIA

### INSTITUTS I CENTRES DE RECERCA

CENTRE D'ESTUDIS OLÍMPICS I DE L'ESPORT (CEOE)  
 CENTRE DE BIOTECNOLOGIA ANIMAL I DE TERÀPIA GÈNICA (CBATEG)  
 CENTRE DE RECERCA ECOLÒGICA I D'APLICACIONS FORESTALS (CREAF)  
 CENTRE DE RECERCA EN SANITAT ANIMAL (CRESA)  
 CENTRE DE RECERCA MATEMÀTICA (CRM)

CENTRE DE VISIÓ PER COMPUTADOR (CVC)  
 1 CENTRE NACIONAL DE MICROELECTRÒNICA (CNM)  
 2 CENTRE TEMÀTIC EUROPEU DE TERRITORI I MEDI  
 3 AMBIENT  
 EDIFICI E  
 – CENTRE DE DOCUMENTACIÓ EUROPEA  
 – CENTRE D'ESTUDIS DEMOGRÀFICS  
 – CENTRE D'ESTUDIS INTERNACIONALS I INTERCULTURALS  
 – INSTITUT UNIVERSITARI D'ESTUDIS EUROPEUS  
 4 GRANGES I CAMPS EXPERIMENTALS  
 5 HOSPITAL CLÍNIC VETERINARI DE LA UAB  
 5 INSTITUT CATALÀ DE NANOTECNOLOGIA  
 6 INSTITUT D'ANÀLISI ECONÒMICA (IAE)  
 7 INSTITUT D'ESTUDIS MEDIEVALS  
 8 INSTITUT D'ESTUDIS REGIONALS I METROPOLITANS  
 9 DE BARCELONA  
 10 INSTITUT D'INVESTIGACIÓ EN INTEL·LIGÈNCIA  
 11 ARTIFICIAL (IIIA)  
 12 INSTITUT DE BIOTECNOLOGIA I DE BIOMEDICINA (IBB)  
 13 INSTITUT DE CIÈNCIA DE MATERIALS DE BARCELONA  
 14 (ICMAB)  
 15 INSTITUT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA AMBIENTALS (ICTA)  
 INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'EDUCACIÓ (ICE)  
 INSTITUT DE FÍSICA D'ALTES ENERGIES (IFAE)  
 16 INSTITUT DE NEUROCIÈNCIES  
 LABORATORI DE LLUM DE SINCROTRÓ  
 17 MATGAS, AIE  
 PLANTA DE TECNOLOGIA DELS ALIMENTS  
 18 PORT D'INFORMACIÓ CIENTÍFICA  
 19 SERVEI D'ANÀLISIS ARQUEOLÒGICS  
 20 SERVEI D'ESTABULARI

### SERVEIS

22 BIBLIOTECA D'HUMANITATS  
 22 BIBLIOTECA DE COMUNICACIÓ I HERMOTECNA  
 23 GENERAL  
 24 CASES SERT  
 24 DEIXALLERIA DEL CAMPUS  
 24 ESCOLA BRESSOL "GESPA"  
 24 FUNDACIÓ UAB (FUAB)  
 24 PARC MÒBIL  
 25 PLAÇA CÍVICA  
 26 – EDIFICI D'ESTUDIANTS  
 27 – SALES DE CINEMA I TEATRE  
 28 – PUNT D'INFORMACIÓ  
 29 RECTORAT, CONSELL SOCIAL, GERÈNCIA  
 52 SERVEI ASSISTENCIAL DE SALUT  
 53 SERVEI D'ACTIVITAT FÍSICA (SAF)  
 30 SERVEI D'INFORMÀTICA  
 55 TREBALL CAMPUS  
 31 UAB IDIOMES  
 56 VILA UNIVERSITÀRIA  
 58  
 33  
 34 ALTRES LLOCS D'INTERÉS  
 35 APPLUS  
 36 BOMBERS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA  
 37 ESCOLA DE BELLATERRA, COL·LEGI PÚBLIC  
 61 ESTACIÓ DE BELLATERRA-FGC  
 62 ESTACIÓ DE RENFE CERDANYOLA-UNIVERSITAT  
 39 ESTACIÓ UNIVERSITAT AUTÒNOMA FGC  
 64 HOTEL SERHS CAMPUS  
 41 INSTITUT DE BATXILLERAT "PERE CALDERS"  
 42  
 43

## 8.3. Telèfons i adreces electròniques

### Facultat:

- Biblioteca: tel. 93 581 17 14 / Adreça electrònica: Bib.Ciencies.Engineeries@uab.es
- Consell d'Estudiants: tel. 93 581 27 65 / Adreça electrònica: consell@bbs-ce.uab.es
- Consergeria: tel. 93 581 10 55 / Adreça electrònica: consergeria.ciencies@uab.es
- Secretaria: tel. 93 581 14 67 / 93 581 22 80 / 93 581 13 71 / Adreça electrònica: ga.ciencies@uab.es
- Oficina d'Intercanvis: tel. 93 581 42 30 / Adreça electrònica: intercanvis.ciencies@uab.es
- Servei d'Informàtica Distribuïda (SID): tel. 93 581 20 30 / Adreça electrònica: sid\_ciencies@einstein.uab.es
- Deganat: tel. 93 581 1471. Adreça electrònica: dg.ciencies@uab.es

Web de la Facultat: <http://einstein.uab.es>



## 9. ÚLTIMES NOTÍCIAS



### **1. Seguretat en els laboratoris docents**

La normativa de seguretat en els laboratoris docents es recull en els documents «Normes generals de seguretat al laboratori». Aquesta normativa estableix, entre d'altres, la prohibició de menjar, de beure o fumar als laboratoris i l'obligatorietat de portar la indumentària adequada a cada cas (bata, ulleres de protecció, etc.). Els alumnes han de conèixer i complir aquesta normativa general i, en el seu cas, les normatives més específiques elaborades pels diferents departaments.

### **2. Telèfons d'emergència**

Servei Assistencial de Salut: 93 581 1800/1900

Servei de Seguretat del Campus: 93 581 25 25

3. A les pàgines 59, 61, 66, 68 i 71 es troben assignatures de lliure elecció especialment recomanades per els alumnes de la Facultat de Biociències.







Universitat Autònoma de Barcelona